Q1495/Q1495S
Q1495SF/Q1495SX
J1488/J1488S
J1488SF/J1488SX

Washing Machine

user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive a more complete service, please
register your product at

www.samsung.com/register

Planet First 100% Recycled Paper

SAMSUNG

Q1495-02552J-09_EN.indd 1 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:00

features of your new samsung washing machine

Your new washing machine will change the way you feel about doing laundry. From its super-size capacity to its energy efficiency, the Samsung washing machine has all the features to turn a mundane chore into a pleasure.

- **Silver Wash - Silver Wash Health System (Selected models)**

  The winning combination! Samsung's silver technology combines the sanitizing effect of silver with state-of-the-art science for the ultimate in clean. Two plates of pure silver are converted into silver ions through electrolysis. Even in cold, bleach-less water, the silver particles remove of odor causing bacteria for a "super clean" wash. So washing in cold water is energy efficient and better for your clothes.
  The Silver plates carry a warranty of ten years for 1 time run a week and can easily be replaced by a Service Technician if needed.

- **Baby Care System**

  Your Samsung washing machine includes wash programs that adds protection to the clothing of children with sensitive skin.
  These programs reduce skin irritation in children by minimizing detergent residue. In addition, these programs classify laundry into various types and the wash is performed according to the laundry characteristics so that children feel refreshingly clean whenever they put on their clothes.

- **Child Lock**

  The Child Lock function ensures that curious little hands are kept out of your washing machine.
  This safety feature stops your children from playing with the operation of the washing machine, and alerts you when it is activated.

- **Wool Certified**

  The machine has been tested and passed the required Woolmark Company specification for machine washable wool products.
  Fabrics should be washed according to the instructions on the garment label as specified by Woolmark and Samsung.

- **Delay End**

  Delay a cycle for up to 19 hours in one-hour increments and increase the convenience of using your washing machine especially when you have to go out.

- **Quick Wash**

  No time to lose! Less than 30 minutes wash will give you time to run out before it's too late. Our 29 minute Quick Wash program can be the solution to your busy life. Now you can wash your favourite clothes in only 29 minutes!

- **Delicates & Hand Wash Program**

  Special care can be determined by the appropriate temperature, the gentle wash action and the appropriate amount of water.

- **Ceramic Heater for Durability & Energy Saving (selected models)**

  Our truly innovative Ceramic Heater is twice as durable as regular heaters.
  That saves you money on repairs. Plus, it eliminates the scale of hard water and save energy.

Q1495-02552J-09_EN.indd 2 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:00

- **Energy Saving A+AA**

  We've made the grade! Samsung's Q1495,Q1495S,Q1495SF, Q1495SX / J1488,J1488S,J1488SF, J1488SX the latest in our hightech 1400 rpm spin models, was awarded a triple A score: A+ rated energy consumption, A rated washing performance, and A rated spin dry performance. As a result, you accumulate more free time and money to spend on what really counts - you and your family.

- **Graphic Digital Display**

  The Graphic Digital Display control panel is clear and easy to use for minimum fuss and hassle. And whilst easy to operate, the Graphic Digital Display enables you to make quick and accurate adjustments to the wash for excellent washing results.

- **Air Wash**

  Refresh your favorite clothes simply with air after you've been out at a party or have simply been out (food, cigarettes). Non-stained clothing does not need to be washed, simply refresh it.
  3 different cycles are available for various kinds of fabrics.

- **Wide door**

  Extra wide door aperture for convenient viewing! Easily add and remove laundry, especially for large sized laundry items such as bedding, towels etc.

- **AUTO LOAD System**

  AUTO LOAD System detects the amount of load, and then determines the optimum water level and washing time to minimize energy and water consumption.

This manual contains important information on the installation, use, and care of your new Samsung washing machine. Refer to it for descriptions of the control panel, instructions on how to use the washing machine, and tips for making the most of its state-of-the-art features and functions. The "Troubleshooting and information codes" section on page 29 tells you what to do if something goes wrong with your new washing machine.

Q1495-02552J-09_EN.indd 3 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:00

safety information

Throughout this manual, you'll see Warning ⚠ and Caution ⚠ notes. These warnings, cautions, and the important safety instructions that follow do not cover all possible conditions and situations that may occur. It's your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your washing machine. Samsung is not liable for damages resulting from improper use.

IMPORTANT SAFETY SYMBOLS AND PRECAUTIONS

What the icons and signs in this user manual mean:

⚠ **WARNING**	Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury or death**.
⚠ **CAUTION**	Hazards or unsafe practices that may result in **minor personal injury or property damage**.
⚠ **CAUTION**	To reduce the risk of fire, explosion, electric shock, or personal injury when using your washing machine, follow these basic safety precautions:

	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions explicitly.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
	Call the service center for help.
	Notice

These warning signs are here to prevent injury to you and others.
Please follow them explicitly.
After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

Read all instructions before using the appliance.

As with any equipment using electricity and moving parts, potential hazards exist. To safely operate this appliance, become familiar with its operation and exercise care when using it.

Install and store your washing machine inside, away from exposure to weather.

Install and level your washing machine on a floor that can support its weight.

Your washing machine must be properly grounded. Never plug it into an ungrounded outlet.

Q1495-02552J-09_EN.indd 4 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:02

To reduce the risk of fire or explosion:

- Do not wash items that have been washed, soaked, or treated with gasoline, dry cleaning solvents, or other flammable or explosive substances. They give off vapors that could ignite or explode. Rinse by hand any material that has been exposed to cleaning solvent or other flammable liquids or solids before putting in your washing machine. Be sure that all traces of such liquids, solids, and fumes have been removed. Dangerous substances include acetone, denatured alcohol, gasoline, kerosene, certain liquid household cleaners and spot removers, turpentine, waxes, and wax removers.
- Do not put gasoline, dry cleaning solvents, or other flammable or explosive substances into the washing machine.
- Under certain conditions, hydrogen gas may be produced in a hot water system–such as your hot water heater -- that has not been used for two weeks or more. HYDROGEN GAS IS EXPLOSIVE. If your hot water system has not been used for two weeks or more, turn on all hot water taps in your home, and let the water flow for several minutes before using your washing machine. This will release any hydrogen gas build–up. Since hydrogen gas is flammable, do not smoke or light an open flame during this time.

Ventilate immediately without touching the power plug if there is a gas leak.

Unplug the power cord before servicing your washing machine.

Before each wash, empty the pockets of your laundry. Small, irregularly shaped hard objects, such as coins, knives, pins, and paperclips could damage your washing machine. Do not wash clothing with large buckles, buttons, or other heavy metal metal.

Do not open the door of the washing machine if you can still see water. Check that the water has drained before opening the door.

Do not repair, replace, or service any part of your washing machine yourself unless you fully understand the recommended user–repair instructions and have the skills to carry them out. Work done by an unauthorized person may void your warranty.

Connect the washing machine to the water mains using the new set of hoses. Do not reuse the old set of hoses.

Water inlet hoses deteriorate over time. Check the hoses periodically for bulges, kinks, cuts, wear, and leaks, and replace them as needed and at least every five years.

All packaging and shipping bolts must be removed before the appliance is used. Serious damage may occur if they are not removed. See “Removing the shipping bolts”.

Before washing clothes for the first time, you must run a complete cycle without clothes. See “Washing for the first time”.

Q1495-02552J-09_EN.indd 5 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:02

safety information

The appliance is designed for home use only.

WARNING Make sure that water and electrical connections are made by qualified technicians, observing the manufacturer's instructions (see "Installing the Washing Machine") and local safety regulations.

Before cleaning or carrying out maintenance, unplug the appliance from the electrical outlet.

Always unplug the appliance and turn off the water after use.

Make sure that the pockets of all clothing to be washed are empty.

Hard, sharp objects, such as coins, safety pins, nails, screws, or stones can cause extensive damage to the appliance.

Never allow pets and children to play on or in the appliance. It may cause injury or suffocate them.

The glass door becomes very hot during the washing cycle. Never touch on the glass door while it is in use.

Do not attempt to repair the appliance yourself. Repairs made by inexperienced or unqualified persons may cause injury and/or make more serious repairs to the appliance necessary.

If the plug (power supply cord) is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

This appliance should only be serviced by our authorized service center, and only rated spare parts should be used.

WARNING Do not let children (or pets) play on or in your washing machine. The washing machine door does not open easily from the inside, and children may be seriously injured if trapped inside.

WARNING This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

To use this appliance safely, the user should become familiar with the instructions for operation of the appliance and always take extra care when using it.

This appliance should be positioned to be accessible to the power plug, the water supply tabs and the drain pipes.

WARNING Packing materials can be dangerous to children; keep all packing material (plastic bags, polystyrene, etc.) well out of the reach of children.

Do not use processed water containing oil, cream or lotion, which is usually found in skincare shops or massage clinics.

- Otherwise this will cause the packing to be deformed, which causes a malfunction or water leak.

Q1495-02552J-09_EN.indd 6 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:02

A stainless washing tub does not usually rust. However if some metal such as a hair pin is left in the tub for an extended time, the tub could rust.

- Do not leave water or bleach containing chlorine in the tub for an extended period of time.
- Do not regularly use or leave water containing iron in the tub for an extended period of time. If rust starts appearing on the surface of the tub, apply a cleansing agent (neutral) to the surface and use a sponge or soft cloth to clean it. (Under no circumstances use a metal brush)

For washing machines with ventilation openings in the base, ensure that the opening is not obstructed by carpet or any other obstacles.

Use the new hose-sets and old hose-sets should not be reused.

Q1495-02552J-09_EN.indd 7 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:02

contents

SETTING UP YOUR WASHING MACHINE 9

9 Checking the parts
10 Meeting installation requirements
10 Electrical supply and grounding
10 Water Supply
11 Drain
11 Flooring
11 Surrounding temperature
11 Alcove or closet installation
11 Installing your washing machine

WASHING A LOAD OF LAUNDRY 17

17 Washing for the first time
17 Basic instructions
18 Using the control panel
20 Child lock
20 Sound off
20 Delay end
21 Air wash
22 Washing clothes using the cycle selector
23 Washing clothes manually
24 Laundry guidelines
25 Detergent and additives information
25 Which detergent to use
25 Detergent drawer

CLEANING AND MAINTAINING YOUR WASHING MACHINE 26

26 Draining the washing machine in an emergency
26 Cleaning the exterior
27 Cleaning the detergent drawer and drawer recess
27 Cleaning the debris filter
28 Cleaning the water hose mesh filter
28 Repairing a frozen washing machine
28 Storing your washing machine

TROUBLESHOOTING AND INFORMATION CODES 29

29 Check these points if your washing machine...
30 Information codes

CYCLE CHART 31

31 Cycle chart

APPENDIX 32

32 Fabric care chart
32 Protecting the environment
32 Declaration of conformity
33 Specifications

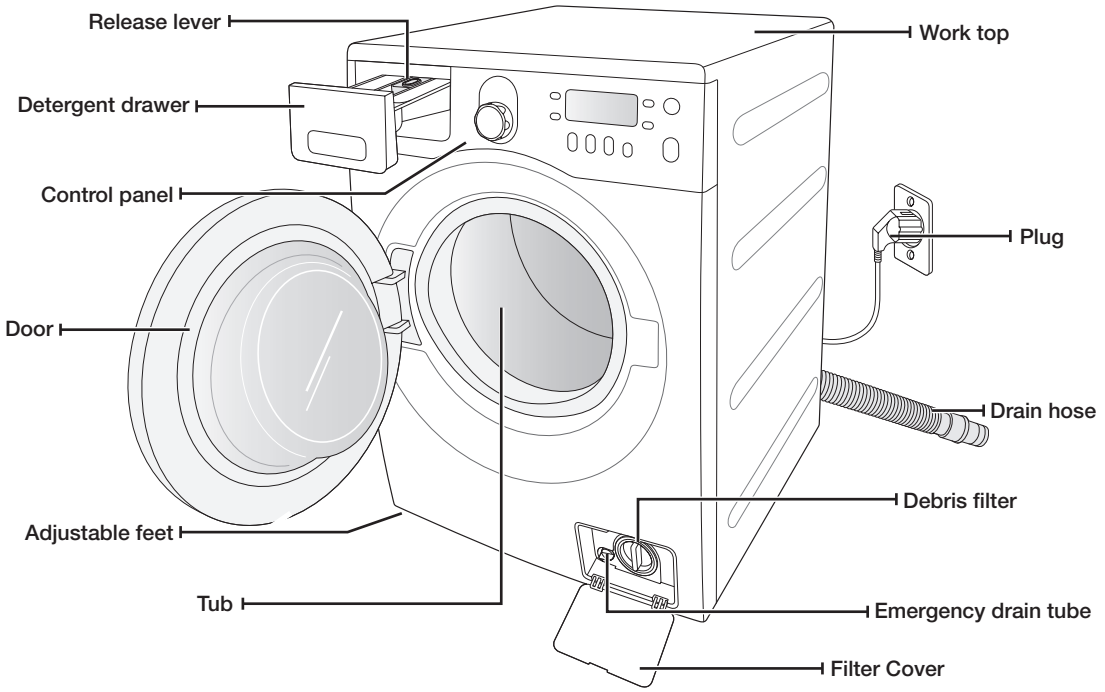
Q1495-02552J-09_EN.indd 8 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:03

setting up your washing machine

Be sure to have your installer follow these instructions closely so that your new washing machine works properly and so that you're not at risk of injury when doing laundry.

CHECKING THE PARTS

Carefully unpack your washing machine, and make sure you've received all of the parts shown below. If your washing machine was damaged during shipping, or if you do not have all of the parts, contact Samsung Customer Service or your Samsung dealer.



Spanner | * Bolt hole covers | Water supply hose | Hose guide

*** Bolt hole covers** : The number of bolt hole covers depends on the model (3~5 covers).

Q1495-02552J-09_EN.indd 9 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:04

setting up your washing machine

MEETING INSTALLATION REQUIREMENTS

Electrical supply and grounding

To prevent unnecessary risk of fire, electrical shock, or personal injury, all wiring and grounding must be done in accordance with the National Electrical Code ANSI/FNPA, No. 70 Latest Revision and local codes and ordinances. It is the personal responsibility of the appliance owner to provide adequate electrical service for this appliance.

WARNING Never use an extension cord.
Use only the power cord that comes with your washing machine.

When preparing for installation, ensure that your power supply offers:
- AC 220-240V / 50Hz fuse or circuit breaker
- Individual branch circuit serving only your washing machine

Your washing machine must be grounded. If your washing machine malfunctions or breaks down, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for the electric current.
Your washing machine comes with a power cord having a three-prong grounding plug for use in a properly installed and grounded outlet.

Never connect the ground wire to plastic plumbing lines, gas lines, or hot water pipes.

Improperly connecting the equipment-grounding conductor can result electrical shock.
Check with a qualified electrician or serviceman if you are unsure if the washing machine is properly grounded. Do not modify the plug provided with the washing machine. If it does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

Water Supply

Your washing machine will fill properly when your water pressure is 50 kPa ~ 800 kPa. Water pressure less than 50 kPa may cause water valve failure, not allowing the water valve to shut off completely. Or, it may take the washing machine longer to fill than what the controls allow, resulting in your washing machine turning off. (A fill-time limit, designed to prevent overflows/ flooding if an internal hose becomes loose, is built into the controls.)

The water taps must be within 4 feet (122cm) of the back of your washing machine for the provided inlet hoses provided to reach your washing machine.

Most plumbing supply stores sell inlet hoses of various lengths up to 10 feet (305cm) long.

You can reduce the risk of leaks and water damage by:
- Making water taps easily accessible.
- Turning off taps when the washing machine is not in use.
- Periodically checking for leaks at water inlet hose fittings.

WARNING Before using your washing machine for the first time, check all connections at the water valve and taps for leaks.

Q1495-02552J-09_EN.indd 10 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:04

Drain

Samsung recommends a standpipe height of 65 cm. The drain hose must be routed through the drain hose clip to the standpipe. The standpipe must be large enough to accept the outside diameter of the drain hose. The drain hose is attached at the factory.

Flooring

For best performance, your washing machine must be installed on a solidly constructed floor. Wood floors may need to be reinforced to minimize vibration and/or unbalanced loads. Carpeting and soft tile surfaces are contributing factors to vibrations and the tendency for your washing machine to move slightly during the spin cycle.

Never install your washing machine on a platform or poorly supported structure.

Surrounding temperature

Do not install your washing machine in areas where water may freeze, since your washing machine always retains some water in its water valve, pump, and hose areas. Frozen water in the lines can cause damage to belts, the pump, and other components.

Alcove or closet installation

To operate safely and properly, your new washing machine requires minimum clearances of:

Sides – 25 mm	Rear – 51 mm
Top – 25 mm	Front – 465 mm

If both the washing machine and a dryer are installed together, the front of the alcove or closet must have at least 465 mm unobstructed air opening. Your washing machine alone does not require a specific air opening.

INSTALLING YOUR WASHING MACHINE

STEP 1
Selecting a location

Before you install the washing machine, make sure the location:

- Has a hard, level surface without carpeting or flooring that may obstruct ventilation
- Is away from direct sunlight
- Has adequate ventilation
- Will not be freezing (below 32 ˚F or 0 ˚C)
- Is away from heat sources such as oil or gas
- Has enough space so that the washing machine doesn't stand on its power cord

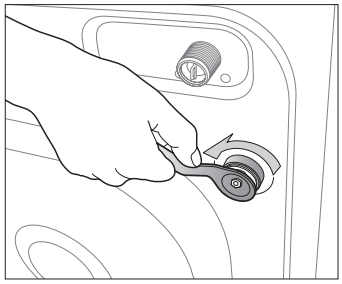
Q1495-02552J-09_EN.indd 11 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:04

setting up your washing machine

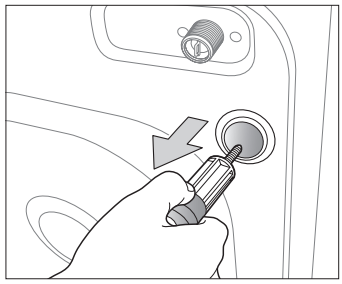
STEP 2
Removing the shipping bolts

Before installing the washing machine, you must remove all shipping bolts from the back of the unit.

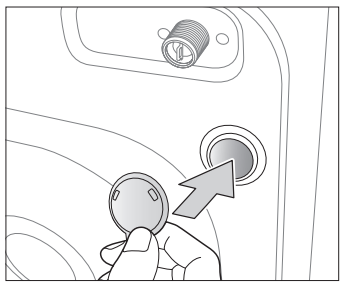
1. Loosen all the bolts with the supplied wrench.



2. Hold the bolt with the spanner and pull it through the wide section of the hole. Repeat for each bolt.



3. Fill the holes with the supplied plastic covers.



4. Store the shipping bolts away safely in case you have to move the washing machine in the future.

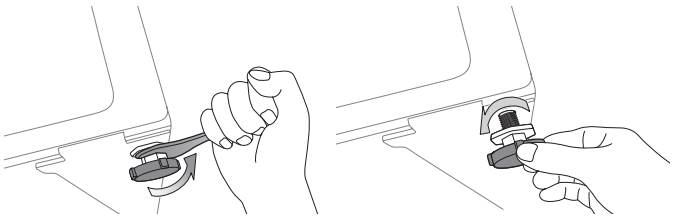
WARNING Packaging materials can be dangerous to children; keep all packaging material (plastic bags, polystyrene, etc.) well out of the reach of children.

Q1495-02552J-09_EN.indd 12 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:05

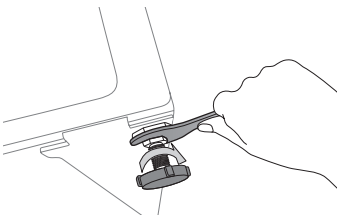
STEP 3
Adjusting the levelling feet

When installing your washing machine, ensure that the power plug, the water supply and the drain are easily accessible.

1. Slide the washing machine into position.
2. Level your washing machine by turning the leveling feet in and out as necessary by hand.



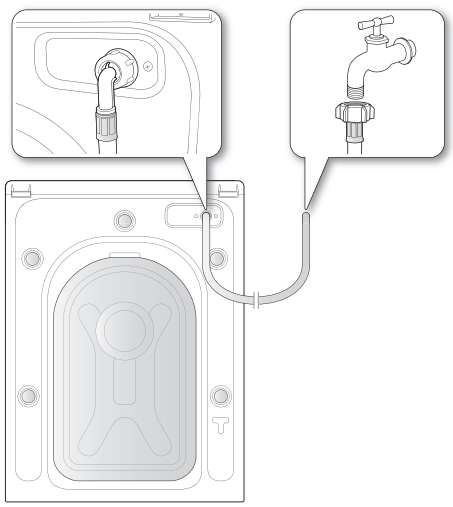
3. When your washing machine is level, tighten the nuts using the wrench supplied with your washing machine.



STEP 4
Connecting the water and drain

Connecting the water supply hose

1. Take the L-shaped arm fitting for the cold water supply hose and connect it to the cold water supply intake on the back of the machine. Tighten by hand.



The water supply hose must be connected to the washing machine at one end and to the water tap at the other. Do not stretch the water supply hose. If the hose is too short, replace the hose with a longer, high pressure hose.

2. Connect the other end of the cold water supply hose to your sink's cold water tap and tighten it by hand. If necessary, you can reposition the water supply hose at the washing machine end by loosening the fitting, rotating the hose, and retightening the fitting.

For selected models with an additional hot water intake:

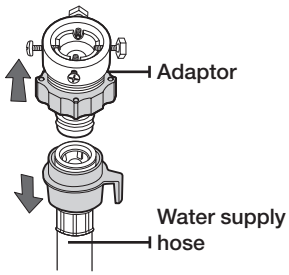
1. Take the red L-shaped arm fitting for the hot water supply hose and connect it to the hot water supply intake on the back of the machine. Tighten by hand.
2. Connect the other end of the hot water supply hose to your sink's hot water tap and tighten it by hand.
3. Use a Y-piece if you only want to use cold water.

Q1495-02552J-09_EN.indd 13 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:06

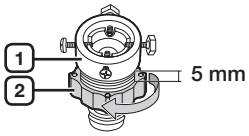
setting up your washing machine

Connecting the water supply hose (selected models)

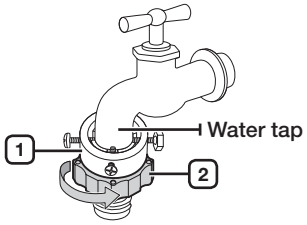
1. Remove the adaptor from the water supply hose.



2. First, using a '+' type screwdriver, loosen the four screws on the adaptor. Next, take the adaptor and turn part (2) following the arrow until there is a 5 mm gap.

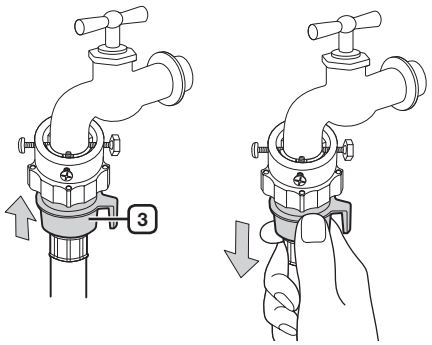


3. Connect the adaptor to the water tap by tightening the screws firmly while lifting the adaptor upwards. Turn part (2) following the arrow and connect (1) and (2).

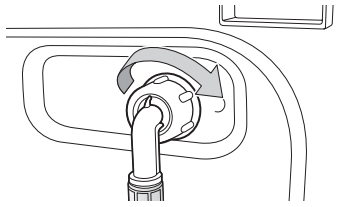


4. Connect the water supply hose to the adaptor. When you release part (3), the hose automatically connects to the adaptor making a 'click' sound.

After you have connected the water supply hose to the adaptor, ensure that it is connected correctly by pulling the water supply hose downwards.

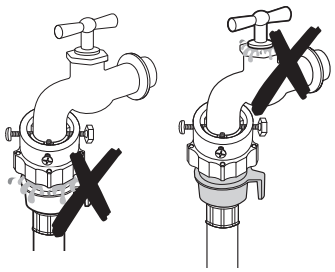


5. Connect the other end of the water supply hose to the inlet water valve at the rear of the washing machine. Screw the hose clockwise all the way in.



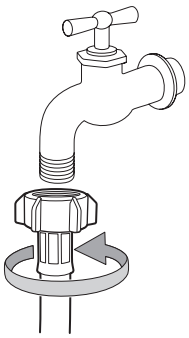
Q1495-02552J-09_EN.indd 14 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:07

6. Turn on the water supply and ensure that no water leaks from the water valve, tap or adaptor. If there is a water leaks, repeat the previous steps.



WARNING Do not use your washing machine if there is a water leak. It may cause electrical shock or injury.

- If the water tap has a screw type tap, connect the water supply hose to the tap as shown.



Use the most conventional type of tap for the water supply. In case the tap is square or too big, remove the spacing ring before inserting the tap into the adaptor.

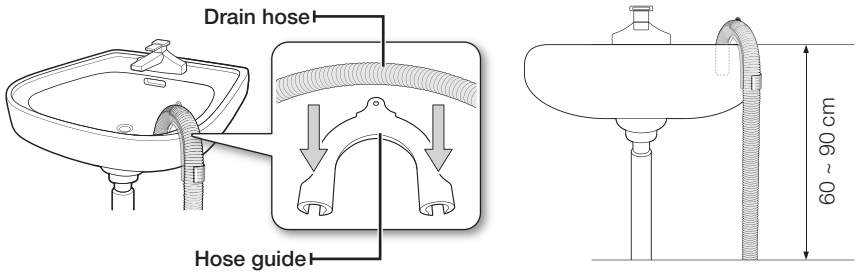
Q1495-02552J-09_EN.indd 15 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:08

setting up your washing machine

Connecting the drain hose

The end of the drain hose can be positioned in three ways:

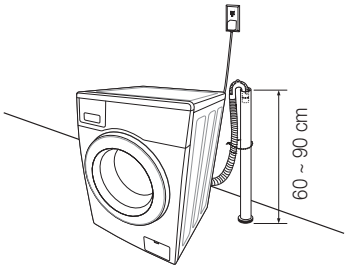
1. Over the edge of a wash basin: The drain hose must be placed at a height of between 60 and 90 cm. To keep the drain hose spout bent, use the supplied plastic hose guide. Secure the guide to the wall with a hook or to the tap with a piece of string to prevent the drain hose from moving.



2. In a sink drain pipe branch: The drain pipe branch must be above the sink siphon so that the end of the hose is at least 60 cm above the ground.
3. In a drain pipe: We recommend using a 65 cm high vertical pipe; it must be no shorter than 60 cm and no longer than 90 cm.

The standpipe drain requires;

- minimum diameter 5 cm.
- minimum carry-away capacity 60 liter per minute.



STEP 5

Powering your washing machine

Plug the power cord into a wall sockets, an AC 220-240V / 50Hz approved electrical outlet protected by a fuse or circuit breaker. (For more information on electrical and grounding requirements, see page 10.)

Q1495-02552J-09_EN.indd 16 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:09

washing a load of laundry

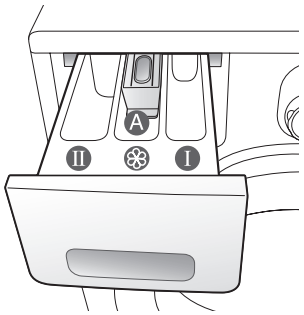
With your new Samsung washing machine, the hardest part of doing laundry will be deciding which load to wash first.

WASHING FOR THE FIRST TIME

Before washing laundry for the first time, you must run a complete empty cycle (i.e. no laundry).

1. Press the **Power** button.
2. Add a little detergent to the detergent compartment Ⅱ in the detergent drawer.
3. Turn on the water supply to the washing machine.
4. Press the **Start/Pause** button.

This will remove any water that might be left over in the machine from the manufacturer's test run.



Compartment Ⅰ: Detergent for prewash, or starch.
Compartment Ⅱ: Detergent for the main wash, water softener, pre-soaking agent, bleach and stain removal product.
Compartment ❀: Additives, e.g. fabric softener or former (fill no higher than lower edge (MAX) of "A")

BASIC INSTRUCTIONS

1. Load your laundry into the washing machine.

WARNING Do not overload the washing machine. To determine the load capacity for each type of laundry, refer to the chart on page 24.

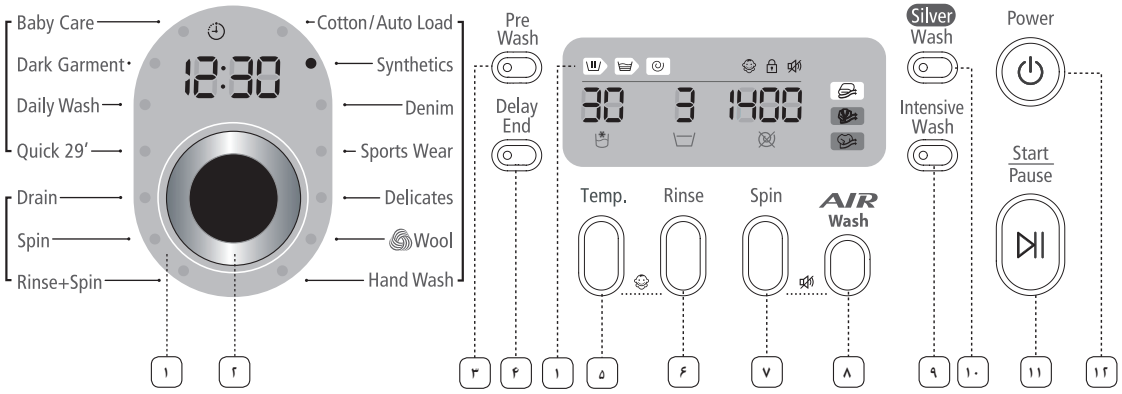
- Make sure that laundry is not caught in the door, as this may cause a water leak.
- Dregs may remain in the washer front rubber parts after a wash cycle. Remove any existing dregs, as they may cause a water leak.
- Do not wash water-proofed items.

2. Close the door until it latches.
3. Turn the power on.
4. Add detergent and additives to the dispenser drawer.
5. Select the appropriate cycle and options for the load.
   The Wash Indicator light will illuminate and the estimated cycle time will appear in the display.
6. Press the **Start/Pause** button.

Q1495-02552J-09_EN.indd 17 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:11

washing a load of laundry

USING THE CONTROL PANEL



1 DIGITAL GRAPHIC DISPLAY	Displays the remaining wash cycle time, all cycle information, and error messages.
2 CYCLE SELECTOR	Select the tumble pattern and spin speed for the cycle. For detailed information, refer to "Washing clothes using the cycle selector". **Cotton/Auto Load** - For averagely or lightly soiled cottons, bed linen, table linen, underwear, towels, shirts, etc. **Synthetics** - For averagely or lightly soiled blouses, shirts, etc., made of polyester (diolen, trevira), polyamide (perlon, nylon) or other similar blends. **Denim** - A higher water level in the main wash and extra rinse ensure that no washing powder remains that may mark your clothing. **Sports Wear** - Use for water-proofed or proofed garments to keep their good looks and fresh feel. **Delicates** - For sheer fabrics, brassieres, lingerie, dresses, shirts and blouses. For best results, use liquid detergent. **Wool** - Only for machine-washable wool. A load should be less than 2 kg. The wool wash cycle of this machine has been approved by Woolmark for the washing of machine-washable Woolmark products provided that the products are washed according to the instructions on the garment label and those issued by the manufacturer of this washing machine, M0509 (Certificate Number issued by IWS NOM INEE Co., Ltd.) **Handwash** - A very light wash cycle as gentle as a hand wash. **Baby Care** - High temperature wash and extra rinses ensure that no washing powder remains to mark your thin clothes. **Dark Garment** - Additional rinses and reduced spinning ensure that your favourite dark clothes are washed gently and rinsed thoroughly. **Daily Wash** - Use for everyday items such as underwear and shirts. **Quick 29'** - For lightly soiled garments that you require quickly. **Drain** - Just drain the water from washing machine without spinning. **Spin** - Performs an additional spin cycle to remove more water. **Rinse + Spin** - Use for a load that needs rinsing only or to add rinse-added fabric softener to a load.

Q1495-02552J-09_EN.indd 18 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:11

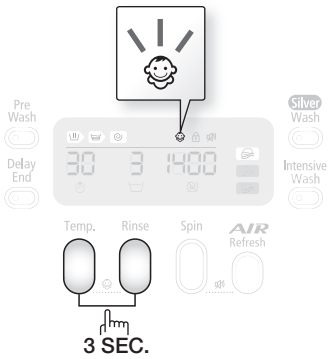
3 **PREWASH SELECTION BUTTON**	Press this button to select pre-wash. Pre-wash is only available with: Cotton/Auto Load, Synthetics, Denim, Sports Wear, Baby Care, Dark Garment, Daily Wash.
4 **DELAY END SELECTION BUTTON**	Press this button repeatedly to cycle through the available Delay End options (from 3 hours to 19 hours in one hour increments). The hour displayed indicates the time when the wash cycle will be finished.
5 **TEMPERATURE SELECTION BUTTON**	Press this button repeatedly to cycle through the available water temperature options: (Cold Water, 30 ˚C, 40 ˚C , 60 ˚C and 95 ˚C).
6 **RINSE SELECTION BUTTON**	Press this button to add additional rinse cycles. The maximum number of rinse cycles is five.
7 **SPIN SELECTION BUTTON**	Press the button repeatedly to cycle through the available speeds for the spin cycle. Q1495/Q1495S/Q1495SF/Q1495SX J1488/J1488S/J1488SF/J1488SX: , , 400, 800, 1200, 1400 rpm "No spin " - The laundry remains in the drum and no spin cycle is performed after the final drain. "Rinse Hold " -The laundry remains soaking in the final rinse water. Before the laundry can be unloaded, either a Drain or Spin cycle must be performed.
8 **AIR WASH SELECTION BUTTON**	Press this button to refresh your clothing and stuff from everyday life. The Air Wash cycle can refresh them without water and makes them ready to wear again. "Knitwear " - Refresh knitwear such as knitted sweaters and pullovers as well as shirts and blouses that can be refreshed in 30 mins. "Suit " - Refresh business suits and clothes. This also applies to casual jackets and light overcoats. "Bedding " - Refresh and make fluffier bedding such as light blankets, bed linen and pillows.
9 **INTENSIVE WASH SELECTION BUTTON**	Press this button when the laundry is heavily soiled and needs to be washed intensively. The cycle time is increased for each cycle.
10 **SILVER WASH SELECTION BUTTON**	Silver Wash water is supplied during the wash cycle as well as during the last rinse cycle, removing bacteria as well as giving protection from bacterial growth for up to one month.
11 **START/PAUSE SELECTION BUTTON**	Press to pause and restart a cycle.
12 **POWER BUTTON**	Press it once to turn your washing machine on, press it again to turn your washing machine off. If the washing machine is left on for more than 10 minutes without any buttons being touched, the power automatically turns off.

Q1495-02552J-09_EN.indd 19 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:13

washing a load of laundry

Child lock

The Child Lock function allows you to lock the buttons so that the wash cycle you've chosen can't be changed.



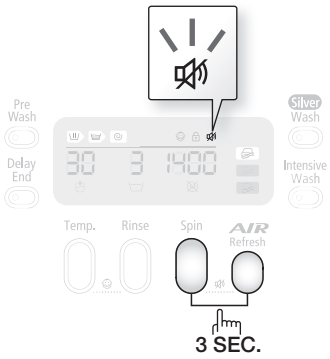
Activating/Deactivating

If you want to activate or deactivate the Child Lock function, press the **Temp.** and **Rinse** buttons at the same time for 3 seconds. "Child Lock" will be lit when this feature is activated.

When the Child Lock function is activated, only the **Power** button works. The Child Lock function remains on after the power is turned off and on again or after disconnecting and then reconnecting the power cord.

Sound off

The Sound Off function can be selected during all courses. When this function is selected, sound is turned off for all courses. Even if the power is turned on and off repeatedly, the setting is retained.



Activating/Deactivating

If you want to activate or deactivate the Sound Off function, press the **Spin** and **Air Wash** buttons at the same time for 3 seconds. The "Sound Off" will be lit when this feature is activated.

Delay end

You can set the washing machine to finish your wash automatically at a later time, choosing a delay of between 3 to 19 hours (in 1 hour increments). The hour displayed indicates the time at which the wash will be finished.

1. Manually or automatically set your washing machine according to the type of laundry you are washing.
2. Press the **Delay End** button repeatedly until the delay time is set.
3. Press the **Start/Pause** button. The "Delay End" indicator will be lit, and the clock will begin counting down until it reaches the set time.
4. To cancel a Delay End function, press the **Power** button and then turn the washing machine on again.

Q1495-02552J-09_EN.indd 20 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:15

Air wash

Air-Refresh can refresh laundry without water owing to its powerful airing system. Clothing that can be refreshed includes woolen coats, cotton or jumpers, sweaters and suits. (Two items or less (under 1 kg))

1. Open the door, place the laundry inside and close the door.
2. Press the **Power** button.
3. Press the **Air Wash** button.
   - Each time the button is pressed, the operating mode cycles through the following sequence: Knitwear → Suit → Bedding → knitwear → ...

MODE	CYCLE TIME
Bedding	46 min
Suit	39 min
Knitwear	29 min

   - When one of these is selected, no other button can be selected or run and you can only select the delay end function from between 3:00 – 19:00.
4. Close the door and press the **Start/Pause** button.

- When there is water in the tub, **Air Wash** button cannot be selected. Drain the water and select **Air Wash** button.
- Press the **Start/Pause** or **Power** button to remove the laundry.
- Fragrance sheet or dryer sheet can be used with Air Wash programs to add fragrance on refreshed laundry. (one sheet for one or two items)

Avoid Air Washing the following clothes

- Sensitive clothes made of leather, mink, fur, silk, etc.
- Underwear trimmed with lace, 'glued' doll cushions, and dress suits can loosen their decorations.
- Clothes trimmed with buttons can cause them to break.
- Starchy clothes can become deformed.
- Hard bedding such as a wooden pillow (neck-rest)
  - Pillows or blankets filled with plastic or starch rather than cotton
  - Electric blankets
- Furry blankets
- Bulky blankets
- Latex pillow

Q1495-02552J-09_EN.indd 21 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:17

washing a load of laundry

Washing clothes using the cycle selector

Your new washing machine makes washing clothes easy, using Samsung's "Fuzzy Control" automatic control system. When you select a wash program, the machine will set the correct temperature, washing time, and washing speed.

1. Turn on your sink's water tap.
2. Press the **Power** button.
3. Open the door.
4. Load the articles one at a time loosely into the drum, without overfilling it.
5. Close the door.
6. Add detergent, softener, and pre-wash detergent (if necessary) into the appropriate compartments.

Pre-wash is only available when selecting the Cotton/Auto Load, Synthetics, Denim, Sports Wear, Baby Care, Dark Garment and Daily Wash cycles. It is only necessary if your clothing is heavily soiled.

7. Use the **Cycle Selector** to select the appropriate cycle according to the type of material: Cotton/Auto Load, Synthetics, Denim, Sports Wear, Delicates, Wool, Hand Wash, Baby Care, Dark Garment, Daily Wash, Quick 29'. The relevant indicators will illuminate on the control panel.
8. At this time, you can control the wash temperature, the amount of rinses, the spinning speed, and the delay time by pressing the appropriate option button.
9. Press the **Start/Pause** button and the wash will begin. The process indicator will light up and the remaining time for the cycle will appear in the display.

Pause Option

Within 5 minutes of starting a wash, it is possible to add/remove laundry items to the wash.

Press the **Start/Pause** button to unlock the door.

The door cannot be opened when the water is too HOT or the water level is too HIGH.

2. After closing the door, press the **Start/Pause** button to restart the wash.

When the cycle is finished:

After the total cycle has finished, the power will turn off automatically.

1. Open the door.
2. Remove laundry.

Q1495-02552J-09_EN.indd 22 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:17

Washing clothes manually

You can wash clothes manually without using the Cycle Selector.

1. Turn the water supply on.
2. Press the **Power** button on the washing machine.
3. Open the door.
4. Load the articles loosely into the drum one at a time, without overfilling it.
5. Close the door.
6. Add detergent and, if necessary, softener or prewash detergent, into the appropriate compartments.
7. Press the **Temp.** button to select the temperature. (Cold water, 30 ˚C, 40 ˚C, 60 ˚C, 95 ˚C)
8. Press the **Rinse** button to select the required number of rinse cycles.
   The maximum number of rinse cycles is five.
   The wash duration is increased accordingly.
9. Press the **Spin** button to select the spin speed.
   The rinse hold function allows you to remove items that are still wet from the washing machine. (⊗ : No Spin, _/: Rinse Hold)
10. Press the **Delay End** button repeatedly to cycle through the available Delay End options (from 3 hour to 19 hours in one hour increments). The hour displayed indicates the time at which the wash will be finished.
11. Press the **Start/Pause** button and the machine will begin the cycle.

Q1495-02552J-09_EN.indd 23 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:17

washing a load of laundry

LAUNDRY GUIDELINES

Follow these simple guidelines for the cleanest laundry and the most efficient wash.

Always check the Care label on clothing before washing.

Sort and wash your laundry according to the following criteria:

- Care Label: Sort laundry into cottons, mixed fibres, synthetics, silks, wools and rayons.
- Colour: Divide whites and colours. Wash new colour items separately.
- Size: Placing items of different sizes in the same load will improve the wash action.
- Sensitivity: Wash delicate items separately, using the Delicate wash cycle for pure, new woollen items, curtains and silk articles. Check the labels on the items you are washing or refer to the fabric care chart in the appendix.

Emptying pockets

Before each wash, empty all the pockets of your laundry. Small, irregularly shaped hard objects, such as coins, knives, pins, and paperclips could damage your washing machine. Do not wash clothing with large buckles, buttons, or other heavy metal objects. Metal on clothing may damage your clothing as well as the tub. Turn clothing with buttons and embroidered clothes inside out before washing them. If zips of pants and jackets are open while washing, the spin basket may be damaged. Zips should be closed and fixed with a string before washing. Clothing with long strings may become entangled with other clothes damaging them. Be sure to fix the strings before starting the wash.

Prewashing cotton

Your new washing machine, combined with modern detergents, will give perfect washing results, thus saving energy, time, water and detergent. However, if your cotton is particularly dirty, prewash with a protein-based detergent.

Determining the load capacity

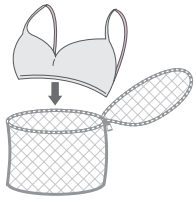
Do not overload the washing machine or your laundry may not wash properly. Use the chart below to determine the load capacity for the type of laundry you are washing.

Fabric Type	Load Capacity	
Model	Q1495 / Q1495S / Q1495SF / Q1495SX	J1488 / J1488S / J1488SF / J1488SX
Cotton/Auto Load - average/lightly soiled - heavily soiled	8.0 kg	7.0 kg
Synthetics	3.0 kg	3.0 kg
Denim	3.0 kg	3.0 kg
Sports Wear	2.5 kg	2.5 kg
Delicates	2.5 kg	2.5 kg
Wool	2.0 kg	2.0 kg

- When the laundry is unbalanced ("UE" lights up on the display), redistribute the load. If the laundry is unbalanced, the spin efficiency may be degraded.
- When washing Bedding or Duvets, the wash time may be lengthened or the spin efficiency may be degraded.
- For Bedding or Duvets, the recommended load capacity is 1.8(kg) or less.

Make sure to insert brassieres (water washable) into a laundry net (to be purchased additionally).

- The metal parts of the brassieres may break through the material and damage the laundry. Therefore make sure to place them inside a fine laundry net.
- Small, light clothing such as socks, gloves, stockings and handkerchiefs may become caught around the door. Place them inside a fine laundry net.



CAUTION Do not wash the laundry net by itself without other laundry. This may cause abnormal vibrations that could move the washing machine and cause an accident resulting in injury.

Q1495-02552J-09_EN.indd 24 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:17

DETERGENT AND ADDITIVES INFORMATION

Which detergent to use

The type of detergent you should use is based on the type of fabric (cotton, synthetic, delicate items, wool), colour, wash temperature, and degree of soiling. Always use “low suds” laundry detergent, which is designed for automatic washing machines.
Follow the detergent manufacturer’s recommendations based on the weight of the laundry, the degree of soiling, and the hardness of the water in your area. If you do not know how hard your water is, enquire at your local water authority.

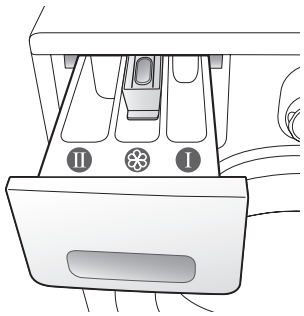
Do not use detergent that has hardended or solidified as the detergent may remain in the rinse cycle. It may cause your washing machine to not rinse properly or the overflow from becoming blocked.

Detergent drawer

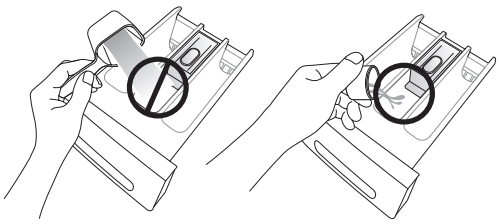
Your washing machine has separate compartments for dispensing detergent and fabric softener. Add all laundry additives to the correct compartment before starting your washing machine.

Do NOT open the detergent drawer when your washing machine is running.

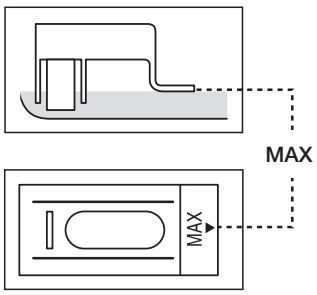
1. Pull out the detergent drawer on the left side of the control panel.
2. Add the recommended amount of laundry detergent directly into the detergent compartment Ⅱ before starting your washing machine.
3. Add the recommended amount of fabric softener into the softener compartment ❀ if required.



CAUTION Do NOT add any powder/liquid **detergent** to the softener compartment (❀).



4. When using the Prewash option, add the recommended amount of laundry detergent into the prewash compartment Ⅰ.



When washing large items do NOT use the following detergetnt types.

- Tablet and capsule type detergents
- Detergents using a ball and net

Concentrated or thick fabric softener and conditioner must be diluted with a little water before being poured into the dispenser (prevents the overflow from becoming blocked).

Be careful that the fabric softener does not overflow, when you close the detergent drawer after adding fabric softener into the rinse detergent compartment.

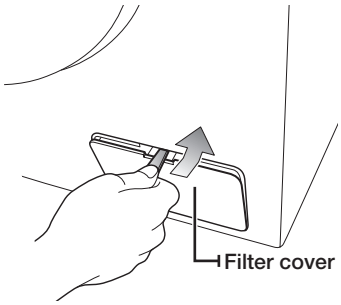
Q1495-02552J-09_EN.indd 25 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:18

cleaning and maintaining your washing machine

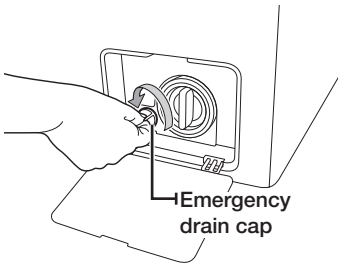
Keeping your washing machine clean improves its performance, wards off unnecessary repairs, and lengthens its life.

DRAINING THE WASHING MACHINE IN AN EMERGENCY

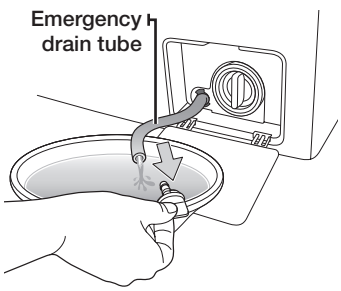
1. Unplug the washing machine from the power supply.
2. Open the filter cover using a coin or a key.



3. Unscrew the emergency drain cap by turning it to the left.



4. Hold the cap on the end of the emergency drain tube and slowly pull it out about 15 cm.
5. Allow all the water to flow into a bowl.
6. Reinsert the drain tube and screw the cap back on.
7. Replace the filter-cover.



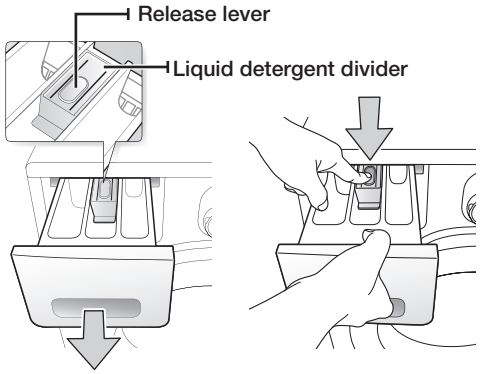
CLEANING THE EXTERIOR

1. Wipe the washing machine surfaces, including the control panel, with a soft cloth using a nonabrasive household detergent.
2. Use a soft cloth to dry the surfaces.
3. Do not pour water onto the washing machine.

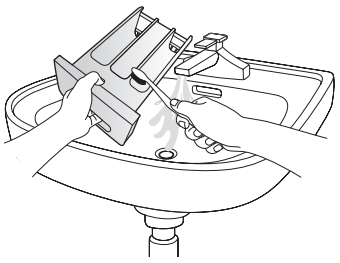
Q1495-02552J-09_EN.indd 26 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:19

CLEANING THE DETERGENT DRAWER AND DRAWER RECESS

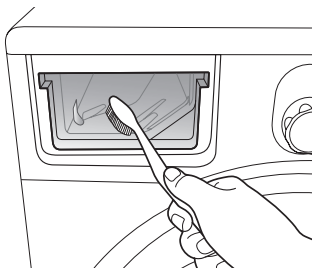
1. Press the release lever on the inside of the detergent drawer and pull the drawer out.
2. Remove the liquid detergent divider from the detergent drawer



3. Wash all parts under running water.



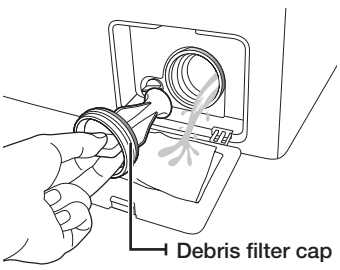
4. Clean the drawer recess with an old toothbrush.
5. Replace the liquid detergent divider by pushing it firmly into the drawer.
6. Push the drawer back into place.
7. To remove any remaining detergent, perform a rinse cycle without any laundry in the drum.



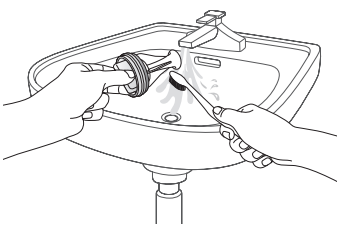
CLEANING THE DEBRIS FILTER

We recommend cleaning the debris filter 5 or 6 times a year, or when the error message of "5E" is displayed. (Refer to "Draining the washing machine in an emergency" in the previous page.)

1. Open the filter cover by using a key or coin.
2. Unscrew the emergency drain cap by turning it to the left and drain off all the water.
3. Unscrew the debris filter cap.



4. Wash any dirt or other material from the debris filter. Make sure the drain pump propeller behind the debris filter is not blocked.
5. Replace the debris filter cap.
6. Replace the filter cover.



Q1495-02552J-09_EN.indd 27 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:21

cleaning and maintaining your washing machine

CLEANING THE WATER HOSE MESH FILTER

You should clean the water hose mesh filter at least once a year, or when the error message of "4E" is displayed:

1. Turn off the water supply to the washing machine.
2. Unscrew the hose from the back of the washing machine. To prevent a water outburst due to the air pressure in the hose, cover the hose with a cloth.
3. Gently pull out the mesh filter from the end of the hose using a pair of pliers and rinse it under water until clean. Also clean inside and outside the threaded connector.
4. Push the filter back into place.
5. Screw the hose back onto the washing machine.
6. Make sure the connections are watertight and turn on the tap.

REPAIRING A FROZEN WASHING MACHINE

If the temperature drops below freezing and your washing machine is frozen:

1. Unplug the washing machine.
2. Pour warm water over the tap to loosen the water supply hose.
3. Remove the water supply hose and soak it in warm water.
4. Pour warm water into the washing machine drum and let it sit for 10 minutes.
5. Reconnect the water supply hose to the water tap and check if the water supply and drain are operating normal.

STORING YOUR WASHING MACHINE

If you need to store your washing machine for an extended time, it's better to drain and disconnect it. Washing machines can be damaged if water is left in the hoses and internal components before storage.

1. Select the Quick 29' cycle and add bleach to the bleach compartment. Run your washing machine through the cycle without a load.
2. Turn the water taps off and disconnect the inlet hoses.
3. Unplug your washing machine from the electrical outlet, and leave your washing machine door open to allow air to circulate inside the tumbler.

If your washing machine has been stored in below-freezing temperatures, allow time for any leftover water in your washing machine to thaw out before using it.

Q1495-02552J-09_EN.indd 28 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:21

troubleshooting and information codes

CHECK THESE POINTS IF YOUR WASHING MACHINE...

PROBLEM	SOLUTION
Will not start	• Make sure your washing machine is plugged in. • Make sure the door is firmly closed. • Make sure the water source tap(s) are turned on. • Make sure to press the Start/Pause button.
Has no water or not enough water	• Turn the water tap on fully. • Make sure the water source hose is not frozen. • Straighten the water intake hoses. • Clean the filter on the water intake hose.
Has detergent remains in the detergent drawer after the wash cycle is complete	• Make sure your washing machine is running with sufficient water pressure. • Make sure the detergent is added to the center of the detergent drawer.
Vibrates or is too noisy	• Make sure your washing machine is on a level surface. If the surface is not level, adjust the washing machine feet to level the appliance. • Make sure that the shipping bolts are removed. • Make sure your washing machine is not touching any other object. • Make sure the laundry load is balanced.
The washing machine does not drain and/or spin	• Straighten the drain hose. Eliminate kinked hoses. • Make sure the debris filter is not clogged.
Door is locked shut or will not open.	• The door will not open until 3 minutes after the machine stops or the power turns off.

If the problem persists, contact your local Samsung Customer Service.

Q1495-02552J-09_EN.indd 29 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:21

troubleshooting and information codes

INFORMATION CODES

When your washing machine malfunctions, you may see an information code on the display. If that happens, check this table and try the suggested solution before calling Customer Service.

CODE SYMBOL	SOLUTION
dE	• Close the door.
4E	• Make sure the source water tap is turned on. • Check the water pressure.
5E	• Clean the debris filter. • Make sure the drainage hose is installed correctly.
UE	• The laundry load is unbalanced. Redistribute the load. If only one item of clothing needs washing, such as a bathrobe or pair of jeans, the final spin result might be unsatisfactory and an “UE” error message will be shown in the display window.
cE/3E	• Call the after-sales service.

For any codes not listed above, or if the suggested solution doesn’t fix the problem, call your Samsung Service Centre or local Samsung dealer.

Q1495-02552J-09_EN.indd 30 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:21

CYCLE CHART

(● user option)

PROGRAM	Max load(kg)		DETERGENT		
	Q1495 / Q1495S Q1495SF / Q1495SX	J1488 / J1488S J1488SF / J1488SX	Pre-wash	wash	Softener
Cotton/Auto Load	8.0	7.0	●	yes	●
Synthetics	3.0	3.0	●	yes	●
Denim	3.0	3.0	●	yes	●
Sports Wear	2.5	2.5	●	yes	●
Delicates	2.5	2.5	-	yes	-
Wool	2.0	2.0	-	yes	-
Handwash	2.0	2.0	-	yes	●
Baby Care	4.0	3.0	●	yes	●
Dark Garment	4.0	3.0	●	yes	●
Daily Wash	4.0	3.0	●	yes	●
Quick 29'	3.0	3.0	-	yes	●

PROGRAM	Silver wash	Max Temp (℃)	Spin Speed(MAX) rpm	Delay end	Cycle time (min)
			Q1495 / Q1495S / Q1495SF / Q1495SX J1488 / J1488S / J1488SF / J1488SX		
Cotton/Auto Load	●	95	1400	●	120
Synthetics	●	60	1200	●	84
Denim	●	60	800	●	73
Sports Wear	●	60	1200	●	65
Delicates	-	40	800	●	45
Wool	-	40	800	●	37
Handwash	-	40	400	●	30
Baby Care	●	95	1400	●	129
Dark Garment	●	40	1200	●	70
Daily Wash	●	60	1200	●	65
Quick 29'	-	60	1400	●	29

1. A cycle with a prewash takes approx. 15 minutes longer.
2. The cycle duration data has been measured under the conditions specified in Standard IEC 60456 / EN 60456.
3. Course time in individual homes may differ from the values given in the table due to variations in the pressure and temperature of the water supply, the load and the type of laundry.
4. When the Intensive Wash function is selected, the cycle time is increased for each cycle.

Q1495-02552J-09_EN.indd 31 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:21

appendix

FABRIC CARE CHART

The following symbols provide garment care directions. The care labels include four symbols in this order: washing, bleaching, drying and ironing, and dry cleaning when necessary.
The use of symbols ensures consistency among garment manufacturers of domestic and imported items. Follow the care label directions to maximize garment life and reduce laundering problems.

	Resistant material		Can be ironed at 100 ˚C max
	Delicate fabric		Do not iron
	Item may be washed at 95 ˚C		Can be dry cleaned using any solvent
	Item may be washed at 60 ˚C		Dry clean with perchloride, lighter fuel, pure alcohol or R113 only
	Item may be washed at 40 ˚C		Dry clean with aviation fuel, pure alcohol or R113 only
	Item may be washed at 30 ˚C		Do not dry clean
	Item may be hand washed		Dry flat
	Dry clean only		Can be hung to dry
	Can be bleached in cold water		Dry on clothes hanger
	Do not bleach		Tumble dry, normal heat
	Can be ironed at 200 ˚C max		Tumble dry, reduced heat
	Can be ironed at 150 ˚C max		Do not tumble dry

PROTECTING THE ENVIRONMENT

- This appliance is manufactured from recyclable materials. If you decide to dispose of this appliance, please observe local waste disposal regulations. Cut off the power cord so that the appliance cannot be connected to a power source. Remove the door so that animals and small children cannot get trapped inside the appliance.
- Do not exceed the detergent quantities recommended in the detergent manu-facturers' instructions.
- Use stain removal products and bleaches before the wash cycle only when strictly necessary.
- Save water and electricity by only washing full loads (the exact amount depends upon the program used).

DECLARATION OF CONFORMITY

This appliance complies with European safety standards, EC directive 93/68 and EN Standard 60335.

Q1495-02552J-09_EN.indd 32 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:26

SPECIFICATIONS

TYPE			FRONT LOADING WASHING MACHINE			
DIMENSIONS			Q1495 / Q1495S / Q1495SF / Q1495SX J1488 / J1488S / J1488SF / J1488SX			
			W598mm X D600mm X H844mm			
WATER PRESSURE			50 kPa ~ 800 kPa			
WATER VOLUME			Q1495 / Q1495S Q1495SF / Q1495SX		J1488 / J1488S J1488SF / J1488SX	
			64 ℓ		56 ℓ	
NET WEIGHT			Q1495 / Q1495S Q1495SF / Q1495SX		J1488 / J1488S J1488SF / J1488SX	
			69 kg		66 kg	
WASH AND SPIN CAPACITY			Q1495 / Q1495S Q1495SF / Q1495SX		J1488 / J1488S J1488SF / J1488SX	
			8.0 kg		7.0 kg	
POWER CONSUMPTION	MODEL		Q1495 / Q1495S / Q1495SF / Q1495SX J1488 / J1488S / J1488SF / J1488SX			
	WASHING		220 V		150 W	
			240 V		150 W	
	WASH AND HEATING		220 V		2000 W	
			240 V		2400 W	
	SPIN	MODEL	Q1495 / Q1495S / Q1495SF / Q1495SX J1488 / J1488S / J1488SF / J1488SX			
		230V	600 W			
	PUMPING		34 W			
PACKAGE WEIGHT	MODEL		Q1495 / Q1495S	Q1495SF / Q1495SX	J1488 / J1488S	J1488SF / J1488SX
	PAPER		2.5 kg		2.5 kg	
	PLASTIC		1.0 kg	2.5kg	1.5 kg	2.5 kg
SPIN REVOLUTIONS	MODEL		Q1495 / Q1495S / Q1495SF / Q1495SX J1488 / J1488S / J1488SF / J1488SX			
	rpm		1400			

The appearance and specifications of the product are subject to change without prior notice for purposes of product enhancement.

Q1495-02552J-09_EN.indd 33 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:26

memo

memo

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Code No. DC68-02552J-09_EN

Q1495-02552J-09_EN.indd 36 2010-08-25 ¿ÀÀü 10:25:26

Q1495 / Q1495S
Q1495SF / Q1495SX
J1488 / J1488S
J1488SF / J1488SX

ماشين لباسشويي

راهنماي استفاده كننده

تصور كنيد امكانات را

از اينكه اين محصول Samsung را خريداري كرديد متشكريم.
براي دريافت خدمات كامل تر، لطفاً محصول خود را در اين
آدرس ثبت كنيد

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Planet First 100% Recycled Paper

Q1495-02552J-09_FA.indd 1 8/25/2010 4:16:40 PM

ويژگي هاي ماشين لباسشويي samsung جديد شما

ماشين لباسشويي جديد شما روشي كه لباسشويي مي كنيد را تغيير خواهد داد. از ظرفيت به اندازه بزرگ گرفته تا صرفه جويي در مصرف نيرو، ماشين لباسشويي Samsung همه ويژگي هاي لازم براي تبديل يك كار روزمره عادي را به يك كار لذت بخش دارد.

- **Silver Wash (شستشوي نقره اي) - سيستم بهداشتي شستشوي نقره اي (مدل هاي گزيده شده)**

تركيب برنده! فناوري نقره Samsung اثرات ضدعفوني كننده نقره را با دانش پيشرفته براي بالاترين ميزان تميز كردن تركيب مي كند. دو صفحه نقره خالص از طريق الكتروليز به يون هاي نقره تبديل مي شوند. حتي در آب سرد و بدون ماده سفيد كننده، ذرات نقره باكتري هايي كه موجب بوي زننده مي شوند را براي شستشو «مافوق تميز» از بين مي برند. بنابراين شستشو در آب سرد در مصرف نيرو صرفه جويي كرده و براي لباس هاي شما بهتر است.
صفحات نقره ای يك ضمانت ده ساله برای ۱ بار استفاده در هفته دارند و يك تعميركار می تواند در صورت لزوم آنها را به راحتی تعويض كند.

- **سيستم Baby Care (مراقبت از كودك)**

ماشين لباسشويي Samsung شما مجهز به برنامه هاي شستشو براي محافظت از لباس هاي كودكاني است كه پوست حساس دارند.
اين برنامه ها آزردگي پوستي كودكان را در نتيجه باقيمانده ماده لباسشويي كاهش مي دهند. بعلاوه، اين برنامه ها لباس ها را به چندين نوع طبقه بندي كرده و شستشو براساس خصوصيات لباس ها انجام شده كه در نتيجه هربار كه كودكان لباس هايشان را مي پوشند احساس تميزي مي كنند.

- **Child Lock (قفل كودك)**

عملكرد Child Lock (قفل كودك) تضمين مي كند كه دست هاي كوچك كنجكاو از ماشين لباسشويي شما دور نگه داشته شوند. اين ويژگي ايمني از بازي كودكان شما با عملكرد ماشين لباسشويي جلوگيري كرده و هنگاميكه فعال شود به شما هشدار مي دهد.

- **تضمين شده براي الياف پشمي**

اين ماشين براي ويژگي لازم شركت Woolmark براي محصولات پشمي قابل شستشو با ماشين آزمايش شده و آنها را گذرانده است.
پارچه ها بايستي برطبق دستورالعمل ها بر روي برچسب لباس به طوريكه توسط Woolmark و Samsung مشخص شده شسته شوند.

- **Delay End (تأخير شستشو)**

يك چرخه را براي حداكثر ۱۹ ساعت به فواصل يك ساعته به تأخير انداخته و راحتي استفاده از ماشين لباسشويي را افزايش داده مخصوصاً هنگاميكه از خانه خارج مي شويد.

- **Quick Wash (شستشوي سريع)**

وقتي براي هدر دادن نيست! شستشوي كمتر از ۳۰ دقيقه به شما فرصت مي دهد كه قبل از اينكه دير شود خانه را ترك كنيد. برنامه شستشوي سريع ۲۸ دقيقه اي ما مي تواند راه حلي براي زندگي پرمشغله شما باشد. اكنون مي توانيد لباس هاي محبوب خود را در تنها ۲۸ دقيقه بشوييد!

- **برنامه Delicates (ظريف) و Hand Wash (شستشو با دست)**

مراقبت ويژه را مي توان توسط دماي مناسب، عمل شستشوي ملايم و مقدار مناسب آب مشخص كرد.

- **گرم كننده سراميك براي دوام و صرفه جويي در مصرف نيرو (مدل هاي گزيده)**

گرم كننده سراميك ما كه واقعاً نوآورانه است، دوبرابر گرم كننده عادي دوام دارد.
در پولي كه براي تعميرات خرج مي كنيد صرفه جويي مي شود. باضافه، ميزان آب سخت را از بين برده و در مصرف نيرو صرفه جويي مي شود.

Q1495-02552J-09_FA.indd 2 8/25/2010 4:16:40 PM

- **صرفه جويي در مصرف نيرو A+AA**

معيارها را برآورده كرده ايم! به Q1495,Q1495S,Q1495SF, Q1495SX / J1488,J1488S,J1488SF, J1488SX از Samsung كه آخرين مدل در بين مدل هاي چرخش ۱۴۰۰ دور در دقيقه «هاي تك» ما مي باشد يك نمره سه A اعطا شد: مصرف نيرو در سطح +A، عملكرد شستشو در سطح A و عملكرد شستشوي چرخشي در سطح A. در نتيجه، وقت و پول بيشتري را براي صرف كردن بر روي چيزهايي كه واقعاً ارزش دارند جمع مي كنيد - خودتان و خانواده تان.

- **صفحه نمايش گرافيك ديجيتال**

صفحه كنترل نمايشگر ديجيتال گرافيک براي حداقل دردسر و مزاحمت واضح بوده و استفاده از آن آسان است.
و در حاليكه استفاده از آن آسان است، نمايشگر ديجيتال گرافيک به شما امكان مي دهد براي نتايج شستشوی عالی، تنظيمات سريع و دقيق براي شستشو اجرا كنيد.

- **شستشو با هوا**

لباس هاي محبوب خود را بعد از اينكه در يك مهماني شركت كرديد ويا صرفاً در خارج خانه بوديد (غذا، سيگار) به راحتي ترو تازه كنيد. لازم نيست لباسي كه لكه نمي گيرد را بشوييد، صرفاً آنرا ترو تازه كنيد.
۳ چرخه مختلف براي انواع مختلف پارچه موجود است.

- **دريچه عريض**

روزنه دريچه بسيار عريض براي مشاهده بي دردسر! به آساني لباس ها را اضافه و خارج كنيد، مخصوصاً براي اقلام شستشو به اندازه بزرگ از قبيل ملافه، حوله و غيره.

- **سيستم مقدار لباس اتوماتيك**

سيستم مقدار لباس اتوماتيك مقدار لباس را شناسايي كرده و سپس ميزان مناسب آب و مدت زمان شستشو را براي به حداقل رساندن ميزان نيرو و مصرف آب مشخص مي كند.

اين دفترچه راهنما حاوي اطلاعات مهمي در مورد نصب، استفاده و مراقبت از ماشين لباسشويي Samsung جديد شماست. براي جزييات صفحه كنترل، دستورالعمل ها در مورد استفاده از ماشين لباسشويي و راهنمايي ها براي استفاده هرچه بهتر از ويژگي ها و عملكردهاي پيشرفته آن به اين دفترچه راهنما مراجعه كنيد. بخش "**عيب يابي و كدهاي اطلاعاتي**" در صفحه ۲۹ به شما مي گويد كه در صورتيكه ماشين لباسشويي جديدتان اشكالي داشت چكار كنيد.

Q1495-02552J-09_FA.indd 3 8/25/2010 4:16:40 PM

اطلاعات ايمني

در طول اين دفترچه راهنما، متوجه تذكرات اخطاري ⚠ و احتياطي ⚠ خواهيد شد. اين اخطارها، احتياط ها و دستورالعمل هاي مهم ايمني كه به كار رفته شامل همه شرايط ممكن و موقعيت هايي كه ممكن است اتفاق بيافتد مي شود. شما مسئول هستيد كه در هنگام نصب، نگه داري و استفاده از ماشين لباسشويي، قضاوت صحيح، احتياط و مراقبت را مد نظر داشته باشيد. Samsung مسئول آسيب هايي كه در نتيجه استفاده نادرست ايجاد مي شوند نمي باشد.

علائم و احتياط هاي ايمني مهم

نماد ها و علائم در اين دفترچه راهنماي استفاده كننده چه معني مي دهند:

⚠ **اخطار**	خطرات ويا عادات خطرناک که ممکن است موجب **صدمه شخصي شديد ويا مرگ شود**.
⚠ **احتياط**	خطرات ويا عادات خطرناک که ممکن است موجب **صدمه شخصي خفيف ويا خسارت مالي شود**.
⚠ **احتياط**	براي کاهش خطر آتشسوزي، انفجار، شوک برقي ويا صدمه شخصي در هنگام استفاده از ماشين لباسشويي، از اين احتياط هاي ايمني ساده پيروي کنيد:

	سعي نکنيد.
	اوراق نکنيد.
	اوراق نکنيد.
	از دستورالعمل ها به طور صريح پيروي کنيد.
	دوشاخه را از پريز بيرون بکشيد.
	براي جلوگيري از شوک برقي مطمئن شويد که ماشين زميني شده باشد.
	براي دريافت کمک با مرکز تعميرات تماس بگيريد.
	توجه

اين علائم اخطار براي جلوگيري از آسيب به شما و ديگران وجود دارند.
لطفاً به طور صريح از آنها پيروي کنيد.
پس از مطالعه اين بخش، آنرا براي مراجعه در آينده در يک محل امن نگه داريد.

همه دستورالعمل ها را قبل از استفاده از دستگاه مطالعه کنيد.

مثل هر دستگاه ديگري که از برق و قطعات متحرک استفاده مي کند، احتمال خطر وجود دارد. براي استفاده بي خطر از اين دستگاه، با طرز استفاده آن آشنا شده و در هنگام استفاده از آن مراقب باشيد.

ماشين لباسشويي در داخل ساختمان نصب و انبار کرده و در معرض هوا قرار ندهيد.

ماشين لباسشويي را بر روي زميني نصب و هم تراز کنيد که توانايي تحمل وزن آنرا داشته باشد.

ماشين لباسشويي بايستي به طور صحيح زميني شود. هرگز آنرا به پريزي نزنيد که زميني نشده باشد.

Q1495-02552J-09_FA.indd 4 8/25/2010 4:16:44 PM

احتياط

براي كاهش خطر آتشسوزي ويا انفجار:

- اقلامي كه در بنزين، محلول هاي خشك شويي ويا مواد قابل اشتعال يا منفجره ديگر شسته شده، خيس خورده ويا پردازش شده را نشوييد. آنها گازي را بيرون مي دهند كه ممكن است شعله ور ويا منفجر شود. هر ماده اي كه به محلول تميز كننده ويا مايعات يا جامدات قابل اشتعال آغشته شده را قبل از گذاشتن در ماشين لباسشويي با دست بشوييد. مطمئن شويد كه تمام اثرات چنين مايعات، جامعات و گازهايي محو شده باشد. مواد خطرناك شامل استون، الكل صنعتي، بنزين، نفت سفيد، تميزكننده ها و لكه گيرهاي خانگي مايع خاص، تربانتين، واكس و واكس زداها مي شوند.
- بنزين، محلول هاي خشك شويي ويا مواد قابل اشتعال يا منفجره ديگر را در داخل ماشين لباسشويي قرار ندهيد.
- تحت شرايط خاص، ممكن است گاز هيدروژن در يك سيستم آبگرم از قبيل آبگرمكن شما توليد شود كه از آن براي دو هفته يا بيشتر استفاده نشده است. گاز هيدروژن منفجره است. اگر از سيستم آب گرم شما براي دو هفته يا بيشتر استفاده نشده، همه شيرهاي آب گرم را در خانه تان باز كنيد و قبل از استفاده از ماشين لباسشويي اجازه بدهيد كه آب براي چند دقيقه جريان پيدا كند. اين كارهرگونه تراكم گاز هيدروژن را بيرون مي دهد. چون گاز هيدروژن قابل اشتعال است، در طول اين مدت سيگار نكشيد ويا يك شعله باز را روشن نكنيد.

اگر گاز نشت مي كند، فوراً بدون دست زدن به دوشاخ برق هواگيري كنيد.

سيم برق را قبل از تعمير ماشين لباسشويي از برق بكشيد.

جيب لباس ها را قبل از شستشو خالي كنيد. اشياء سخت كوچك و به شكل نامنظم از قبيل سكه، چاقو، سنجاق و گيره كاغذ ممكن است به ماشين لباسشويي صدمه بزنند. سعي نكنيد لباس هايي كه سگك، دكمه بزرگ ويا هرگونه فلز سنگين دارند را بشوييد.

اگر هنوز آب مي بينيد، دريچه ماشين لباسشويي را باز نكنيد. قبل از باز كردن دريچه كنترل كنيد كه آب خالي شده باشد.

هريك از قطعات ماشين لباسشويي را خودتان تعمير، تعويض ويا سرويس نكنيد مگراينكه كاملاً با دستورالعمل هاي توصيه شده براي تعمير توسط استفاده كننده آشنايي داشته و مهارت هاي لازم را براي انجام آنها داشته باشيد. كارهايي كه توسط شخص غيرمجاز انجام شود ممكن است ضمانت شما را باطل كند.

ماشين لباسشويي را با استفاده از لوله هاي جديد به آب وصل كنيد. از لوله هاي قديمي دوباره استفاده نكنيد.

لوله هاي ورودي آب به مرور زمان فرسوده مي شوند. لوله ها را به طور مرتب براي برآمدگي، پيچ خوردگي، بريدگي و نشت كنترل كرده و در صورت لزوم و حداقل هر پنج سال آنها را تعويض كنيد.

همه پيچ هاي بسته بندي و حمل و نقل را بايستي قبل از استفاده از دستگاه جدا كرد. اگر جدا نشوند ممكن است موجب صدمه جدي شوند. به «جدا كردن پيچ هاي حمل و نقل» رجوع شود.

قبل از شستن لباس ها براي بار اول، بايستي يک چرخه كامل را بدون قرار دادن لباس اجرا كنيد.
به «شستشو براي اولين بار» رجوع شود.

Q1495-02552J-09_FA.indd 5 8/25/2010 4:16:45 PM

اطلاعات ايمني

اين دستگاه صرفاً براي استفاده در خانه طراحي شده است.

خطار مطمئن شويد كه اتصالي هاي آب و برق توسط تكنسين هاي مجرب وصل شوند كه دستورالعمل هاي سازنده (به «نصب ماشين لباسشويي» رجوع شود) و مقررات ايمني محلي را مراعات مي كنند.

قبل از تميز كردن ويا انجام تعمير، دستگاه را از پريز برق بكشيد.

هميشه بعد از استفاده، سيم دستگاه را از برق بكشيد و آب را ببنديد.

مطمئن شويد كه جيب هاي همه رخت هايي كه شسته مي شوند خالي شده باشند.

اشياء سخت و تيز از قبيل سكه، سنجاق قفلي، ميخ، پيچ ويا سنگ ممكن است به اين دستگاه صدمه جدي بزنند.

هرگز نگذاريد كه حيوانات خانگي ويا كودكان در داخل ويا روي دستگاه بازي كنند. ممكن است موجب آسيب ويا خفگي آنها شود.

دريچه شيشه اي در حين چرخه شستشو بسيار داغ مي شود. هرگز دريچه شيشه اي را درحين استفاده لمس نكنيد.

سعي نكنيد كه دستگاه را خودتان تعمير كنيد. تعميراتي كه توسط اشخاص بي تجربه ويا فاقد صلاحيت انجام شود ممكن است موجب صدمه شخصي شده و/يا تعميرات جدي تر دستگاه لازم شود.

اگر دوشاخه (سيم جريان برق) صدمه ديده، بايستي توسط سازنده ويا تعميركار ويا شخص مجرب مشابه ديگري تعويض شود تا از خطر جلوگيري شود.

تنها مركز تعميرمجاز ما بايستي اين دستگاه را تعمير كرده و تنها بايستي از قطعات يدكي رده بندي شده استفاده شود.

خطار نگذاريد كودكان (يا حيوانات خانگي) در داخل ويا روي ماشين لباسشويي بازي كنند. دريچه ماشين لباسشويي به آساني از داخل باز نمي شود و اگر كودكان در آن گير كنند ممكن است به طور جدي آسيب ببينيد.

خطار اين دستگاه براي استفاده كودكان خردسال ويا اشخاص نحيف ساخته نشده مگر اينكه به طور كافي توسط يک شخص مسئول سرپرستي شده باشند تا مطمئن شوند مي توانند به طور امن از اين دستگاه استفاده كنند.

كودكان خردسال بايستي سرپرستي شوند تا اطمينان حاصل شود كه با دستگاه بازي نمي كنند.

براي استفاده بي خطر از اين دستگاه، استفاده كننده بايستي با دستورالعمل هاي استفاده از دستگاه آشنا بوده و هميشه مراقبت اضافي را در هنگام استفاده از آن به كار گيرد.

اين دستگاه بايستي طوري قرار گيرد كه دسترسي به پريز برق، شير آب و لوله هاي تخليه آسان باشد.

خطار مواد بسته بندي مي توانند براي كودكان خطرناک باشند؛ همه مواد بسته بندي (كيسه هاي پلاستيكي، پلي استيرن و غيره) را كاملاً از دسترس كودكان دور نگه داريد.

از آب فرايند شده حاوي روغن، كرم يا لوسيون استفاده نكنيد كه معمولاً در فروشگاه هاي مراقبت از پوست ويا كلينيک هاي ماساژ يافت مي شوند.

- در غيراين صورت باعث خواهد شد كه بسته بندي تغيير شكل داده كه موجب خراب كار كردن ويا نشت آب مي شود.

يک تشت شستشوي ضدزنگ معمولاً زنگ نمي زند. با اين وجود اگر بعضي فلزات از قبيل گيره مو براي مدت طولاني در تشت باقي بماند، ممكن است زنگ بزند.

- آب ويا مواد رنگبر حاوي كلر را نگذاريد براي مدت طولاني در تشت باقي بمانند.
- از آب حاوي آهن به طور دائم و طولاني مدت در تشت استفاده نكرده ويا نگذاريد باقي بماند. اگر سطح تشت شروع به زنگ زدگي كند، يک محلول تميز كننده (خنثي) به سطح بماليد و از يک اسفنج ويا پارچه نرم براي تميز كردن آن استفاده كنيد. (تحت هيچ شرايطي از برس فلزي استفاده نشود)

براي ماشين هاي لباسشويي كه روزنه هواكش آنها در زير است، مطمئن شويد كه روزنه به وسيله فرش ويا موانع ديگر مسدود نشده باشد.

از لوله هاي جديد استفاده كنيد و نبايستي از لوله هاي قديمي دوباره استفاده شود.

Q1495-02552J-09_FA.indd 6 8/25/2010 4:16:45 PM

فهرست مطالب

راه اندازي ماشين لباسشويي
۸

۸

۸ کنترل قطعات
۹ برآوردن ضوابط نصب
۹ تأمين برق و زميني کردن
۹ جريان آب
۱۰ تخليه
۱۰ کف اتاق
۱۰ دماي محيط اطراف
۱۰ نصب در محل تنگ ويا کمد
۱۰ نصب ماشين لباسشويي

شستشوي مقداري لباس
۱۵

۱۵

۱۵ شستشو براي بار اول
۱۵ دستورات اوليه
۱۶ استفاده از پنل کنترل
۱۸ Child lock (قفل کودك)
۱۸ Sound off (صدا خاموش)
۱۸ Delay end (تأخير شستشو)
۱۹ Air Wash (شستشو با هوا)
۲۰ شستشوي لباس ها با استفاده از گزينشگر چرخه شستشو
۲۱ شستشوي لباس ها به طور دستي
۲۱ رهنمودهاي لباسشويي
۲۳ اطلاعات در مورد ماده لباسشويي و مواد افزودني
۲۳ چه ماده لباسشويي استفاده شود
۲۳ کشوي ماده لباسشويي

تميز کردن و مراقبت از ماشين لباسشويي
۲۴

۲۴

۲۴ تخليه ماشين رختشويي در موقعيت اضطراري
۲۴ تميز کردن سطح بيروني
۲۵ تميز کردن کشو و حفره کشوي ماده لباسشويي
۲۵ تميز کردن فيلتر کثافات
۲۶ تميز کردن فيلتر توري لوله آب
۲۶ تعمير يک ماشين لباسشويي يخ زده
۲۶ انبار کردن ماشين لباسشويي

عيب يابي و کدهاي اطلاعاتي
۲۷

۲۷

۲۷ اين نکته ها را کنترل کنيد در صورتيکه ماشين لباسشويي...
۲۸ کدهاي اطلاعاتي

جدول چرخه شستشو
۲۹

۲۹

۲۹ جدول چرخه شستشو

ضميمه
۳۰

۳۰

۳۰ جدول مراقبت از پارچه
۳۰ محافظت از محيط زيست
۳۰ اعلاميه سازگاري
۳۱ مشخصات

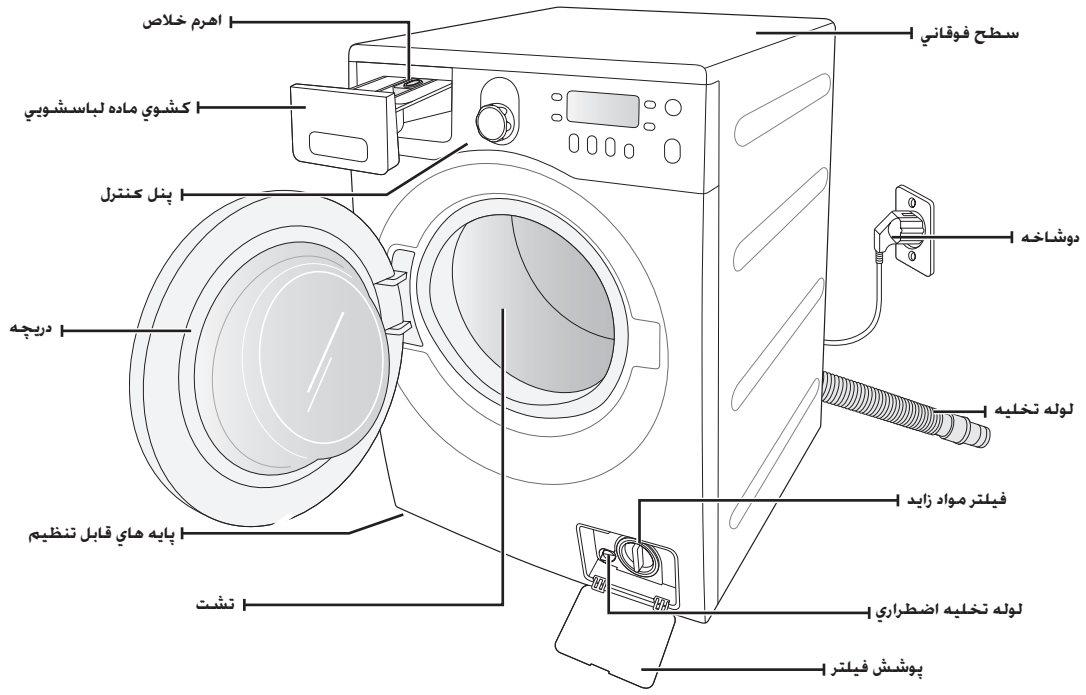
Q1495-02552J-09_FA.indd 7 8/25/2010 4:16:45 PM

راه اندازي ماشين لباسشويي

مطمئن شويد كه نصب كننده شما اين دستورالعمل ها را به طور دقيق مراعات كند تا ماشين لباسشويي جديد شما به طور صحيح كار كرده و در حين انجام لباسشويي در معرض خطر جراحت قرار نگيريد.

كنترل قطعات

با دقت ماشين لباسشويي را از جعبه خارج كرده و مطمئن شويد كه همه قطعاتي كه در زير نشان داده شده را دريافت كرده ايد. اگر ماشين لباسشويي در حين حمل و نقل آسيب ديده ويا اينكه همه قطعات را نداريد. با خدمات مشتريان Samsung ويا فروشنده Samsung خود تماس بگيريد.



راهنماي لوله

لوله تأمين آب

* پوشش های سوراخ پیچ

آچار

* **پوشش های سوراخ پیچ:** تعداد پوشش های سوراخ پیچ بستگی به مدل دارد (۳ تا ۵ سرپوش).

Q1495-02552J-09_FA.indd 8 8/25/2010 4:16:49 PM

برآوردن ضوابط نصب

تأمين برق و زميني كردن

براي جلوگيري از خطر غيرضروري آتشسوزي، شوك برقي ويا صدمه شخصي، همه سيم كشي و زميني كردن ها بايستي برطبق آخرين ويرايش قانون ملي برقي ANSI/FNPA، شماره ۷۰ و قوانين و مقررات محلي انجام شود. اين مسئوليت شخصي دارنده دستگاه است كه سرويس برقي كافي را براي اين دستگاه فراهم كند.

اخطار
هرگز از سيم رابط استفاده نكنيد.
فقط از سيم برقي استفاده كنيد كه به همراه ماشين رختشويي عرضه مي شود.

هنگام آمادگي براي نصب، مطمئن شويد كه جريان برق به اين صورت است:

- فيوز ۲۲۰ تا ۲۴۰ ولت / ۵۰ هرتز يا مدارشكن
- مدار جداگانه فقط براي ماشين لباسشويي

ماشين لباسشويي بايستي زميني شود. اگر ماشين لباسشويي درست كار نكند ويا خراب شود، زميني كردن توسط تأمين يك مسير كمتر مقاوم براي مدار برقي، خطر شوك برقي را كاهش خواهد داد.
ماشين لباسشويي به همراه سيم برقي عرضه مي شود كه يك سه شاخه زميني براي استفاده در پريزي دارد كه به طور صحيح نصب و زميني شده است.

هرگز سيم زميني را به لوله هاي پلاستيكي آب، لوله هاي گاز ويا لوله هاي آب گرم متصل نكنيد.

اتصال نامناسب هادي زميني دستگاه ممكن است موجب شوك برقي شود.
اگر مطمئن نيستيد كه ماشين لباسشويي به طور صحيح زميني شده، با يك تكنسين برق ويا تعميركار مشورت كنيد. در دوشاخه كه به همراه ماشين لباسشويي عرضه شده تغييري ايجاد نكنيد. اگر در پريز جا نمي گيرد، ترتيب نصب يك پريز مناسب را توسط تكنسين برق مجرب بدهيد.

جريان آب

ماشين لباسشويي زماني درست پر مي شود كه فشار آب از ۵۰ تا ۸۰۰ كليوپاسكال باشد. فشار آب كمتر از ۵۰ كيلوپاسكال ممكن است موجب از كار افتادگي دريچه آب شده كه امكان بسته شدن كامل دريچه آب را نمي دهد. ويا ممكن است پر كردن ماشين لباسشويي از آنچه كنترل ها امكان مي دهند بيشتر طول بكشد كه موجب خاموش شدن ماشين لباسشويي مي شود. (محدوده وقت پركردن كه براي جلوگيري از لبريز/زيادي پر شدن در صورت شل شدن يك لوله داخلي طراحي شده، در كنترل ها تعبيه شده است.)

شيرهاي آب بايستي به فاصله ۴ فوت (۱۲۲ سانتي متر) از عقب ماشين لباسشويي باشد تا لوله هاي ورودي تأمين شده به ماشين لباسشويي برسند.

بيشتر مغازه هاي وسائل لوله كشي لوله هاي ورودي به طول هاي مختلف را مي فروشند كه تا ۱۰ فوت (۳۰۵ سانتي متر) درازا دارند.

مي توانيد به روش هاي زير خطر نشت و ضرر توسط آب را كاهش دهيد:

- شيرهاي آب به آساني قابل دسترسي باشند.
- بستن شير آب هنگاميكه از ماشين لباسشويي استفاده نمي شود.
- كنترل مرتب نشت در محل اتصال لوله هاي ورودي آب.

اخطار
قبل از استفاده از ماشين لباسشويي براي اولين بار، همه اتصالي ها را در دريچه و شيرهاي آب براي نشت كنترل كنيد.

Q1495-02552J-09_FA.indd 9 8/25/2010 4:16:50 PM

راه اندازي ماشين لباسشويي

تخليه

Samsung يك تانك به بلندي ۶۵ سانتی متر را توصيه مي كند. لوله تخليه بايستي توسط گيره لوله تخليه به تانك متصل شود. تانك بايستي به اندازه كافي بزرگ باشد كه قطر خارجي لوله تخليه را قبول كند. لوله تخليه در كارخانه متصل مي شود.

كف اتاق

براي عملكرد بهتر، ماشين لباسشويي بايستي بر روي زميني كه به طور محكم احداث شده نصب شود. ممكن است لازم باشد كه كف چوبي مستحكم شده تا لرزش و/يا توده هاي لباس نامتوازن را به حداقل برساند. زمين مفروش ويا سطوحي كه كاشي نرم دارند عواملي هستند كه به لرزش كمك كرده و موجب مي شوند كه ماشين لباسشويي در حين چرخه گردش قدري حركت كند.

هرگز ماشين لباسشويي را بر روي يك سكو ويا سطحي كه به خوبي پشتيباني نشده نصب نكنيد.

دماي محيط اطراف

ماشين لباسشويي را در محل هايي كه ممكن است آب يخ بزند نصب نكنيد چون ماشين لباسشويي هميشه مقداري آب را در دريچه آب، پمپ و اطراف لوله نگه مي دارد. آب منجمد در لوله ها ممكن است به تسمه ها، پمپ و اجزاء ديگر آسيب برساند. هميشه بايستي هميشه بايستي هنگامي از ماشين لباسشويي استفاده كنيد كه دماي محيط اطراف حداقل ۴۱ درجه فارنهايت (۵ درجه سانتي گراد) است.

نصب در محل تنگ ويا كمد

براي عملكرد ايمن و صحيح، ماشين لباسشويي نياز به اين فواصل دارد:

دو طرف - ۲۵ ميلي متر

عقب - ۵۱ ميلي متر

بالا - ۲۵ ميلي متر

جلو - ۴۶۵ سانتي متر مربع

اگر ماشين لباسشويي به همراه ماشين خشك كن نصب شده، جلوي محل ويا كمد بايستي حداقل ۴۶۵ سانتي متر مربع فضاي باز مسدود نشده داشته باشد. ماشين لباسشويي به تنهايي نيازي به فضاي باز خاصي ندارد.

نصب ماشين لباسشويي

مرحله ۱

انتخاب يک محل

قبل از نصب ماشين لباسشويي، مطمئن شويد كه محل:

- يك سطح محكم و هم تراز داشته باشد كه فاقد فرش ويا سطحي است كه ممكن است هواگيري را مسدود كند
- به دور از نور مستقيم خورشيد است
- به اندازه كافي هواگيري مي شود
- يخ نمي زند (زير ۳۲ درجه فارنهايت يا ۰ درجه سانتي گراد)
- به دور از منابع گرما از قبيل نفت يا گاز است
- به اندازه كافي فضاي خالي دارد كه ماشين لباسشويي بر روي سيم برقش واقع نشود

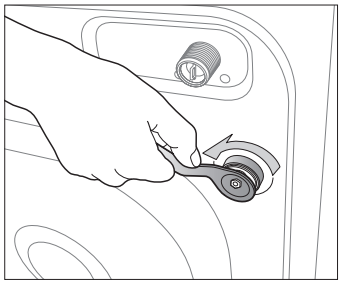
Q1495-02552J-09_FA.indd 10 8/25/2010 4:16:50 PM

مرحله ۲

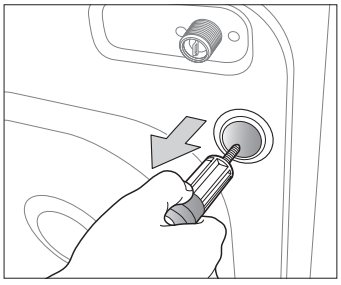
جدا كردن پيچ هاي حمل و نقل

قبل از نصب ماشين لباسشويي، بايستي همه پيچ هاي حمل و نقل را از پشت ماشين جدا كنيد.

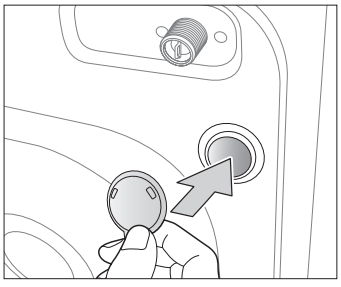
۱. همه پيچ ها را با استفاده از آچار تأمين شده شل كنيد.



۲. پيچ را با آچار گرفته و آنرا از بخش عريض سوراخ به بيرون بكشيد. اين كار را براي هر پيچ تكرار كنيد.



۳. سوراخ ها را با پوشش هاي پلاستيكي تأمين شده پر كنيد.



۴. پيچ هاي حمل و نقل را در يک محل امن نگه داريد چنانچه خواستيد ماشين لباسشويي را در آينده حركت دهيد.

اخطار مواد بسته بندي مي توانند براي كودكان خطرناک باشند؛ همه مواد بسته بندي (كيسه هاي پلاستيكي، پلي استيرن و غيره) را كاملاً از دسترس كودكان دور نگه داريد.

Q1495-02552J-09_FA.indd 11 8/25/2010 4:16:53 PM

راه اندازي ماشين لباسشويي

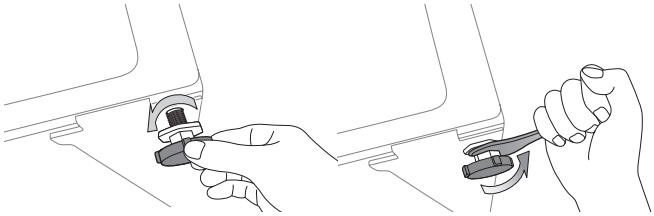
مرحله ۳

تنظيم پايه هاي تراز كردن

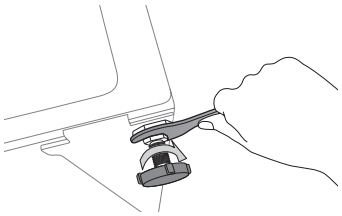
هنگام نصب ماشين لباسشويي، مطمئن شويد كه دوشاخه برق، جريان آب و تخليه به راحتي در دسترس باشند.

۱. ماشين لباسشويي را در سر جايش بلغزانيد.

۲. ماشين لباسشويي را با گردان پايه تراز كردن با دست تا حد لازم به بيرون و داخل هم تراز كنيد.



۳. هنگاميكه ماشين لباسشويي هم تراز شد، مهره را با استفاده از آچاري كه به همراه ماشين لباسشويي عرضه شده محكم كنيد.



مرحله ۴

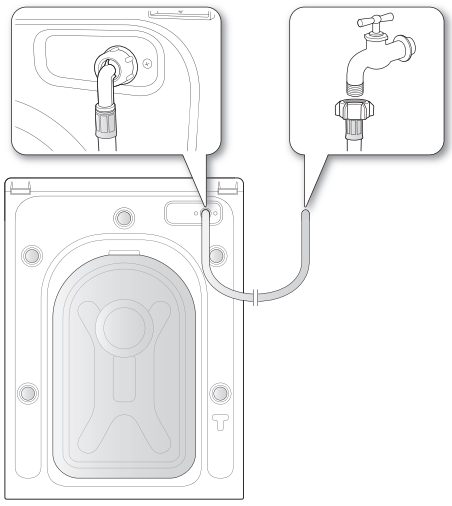
اتصال لوله آب و تخليه

وصل كردن لوله جريان آب

۱. قطعه به شكل L براي لوله جريان آب سرد را گرفته و آنرا به ورودي جريان آب سرد در پشت ماشين متصل كنيد. با دست محكم كنيد.

لوله جريان آب بايستي از يک طرف به ماشين لباسشويي و از طرف ديگر به شير آب متصل شود. لوله جريان آب را نكشيد. اگر لوله آب زيادي كوتاه است، آنرا با لوله بلندتر و پرفشارتر تعويض كنيد.

۲. سر ديگر لوله جريان آب سرد را به شير آب سرد ظرفشويي متصل كرده و با دست محكم كنيد. در صورت لزوم، مي توانيد لوله جريان آب را با شل كردن قطعه در طرف ماشين لباسشويي و محكم كردن قطعه سرجايش بگذاريد.



براي مدل هاي گزيده اي كه يک ورودي آب گرم اضافي دارند:

۱. قطعه به شكل L قرمز براي لوله تأمين آب گرم را گرفته و آنرا به ورودي جريان آب گرم در پشت ماشين متصل كنيد. با دست محكم كنيد.

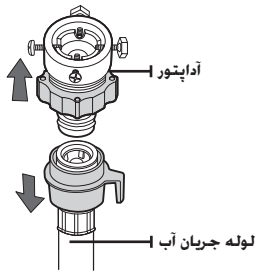
۲. سر ديگر لوله جريان آب گرم را به شير آب گرم ظرفشويي متصل كرده و با دست محكم كنيد.

۳. اگر مي خواهيد فقط از آب سرد استفاده كنيد از يک قطعه Y استفاده كنيد.

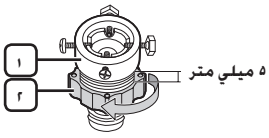
Q1495-02552J-09_FA.indd 12 8/25/2010 4:16:56 PM

وصل كردن لوله جريان آب (مدل هاي گزيده)

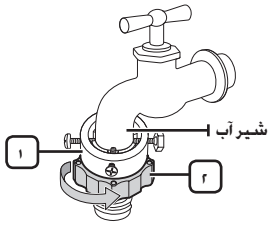
۱. آداپتور را از لوله جريان آب جدا كنيد.



۲. ابتدا با استفاده از پيچ گوشتي نوع "+"، چهار پيچ روي آداپتور را شل كنيد. سپس آداپتور را گرفته و قسمت (۲) را در جهت پيكان گردانده تا اينكه يک شكاف ۵ ميلي متري به وجود بيايد.

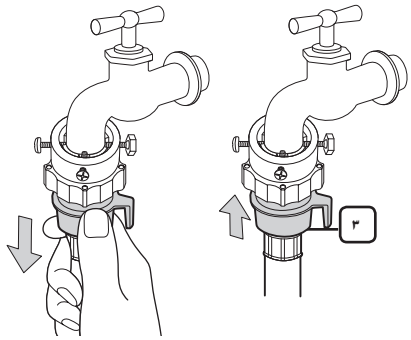


۳. آداپتور را با محكم كردن پيچ ها به شير آب متصل كنيد. در حاليكه آداپتور را به سمت بالا مي كشيد. قسمت (۲) را در جهت پيكان گردانده و (۱) و (۲) را متصل كنيد.

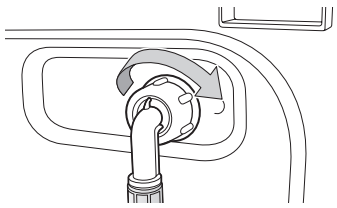


۴. لوله جريان آب را به آداپتور وصل كنيد. هنگاميكه قسمت (۳) را رها كنيد، لوله به طور خودكار به آداپيور وصل شده صداي «كليک» مي دهد.

پس از اتصال لوله جريان آب به آداپتور، با كشيدن لوله جريان آب به سمت پايين، مطمئن شويد كه به طور صحيح متصل شده است.

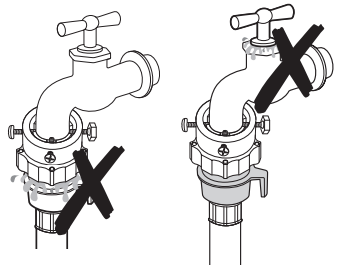


۵. سر ديگر لوله جريان آب را به سرپيچ منبع آب در پشت ماشين لباسشويي متصل كنيد. لوله را تا آخر به داخل در جهت عقربه ساعت پيچ كنيد.



۶. جريان آب را باز كنيد و مطمئن شويد كه آب از سرپيچ، شير ويا آداپتور نشت نمي كند. اگر آب نشت مي كند، مراحل قبلي را تكرار كنيد.

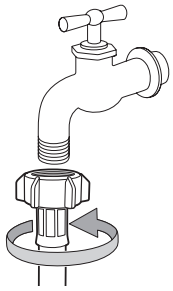
اخطار: اگر آب نشت مي كند از ماشين لباسشويي استفاده نكنيد. ممكن است موجب شوک برقي ويا جراحت شود.



Q1495-02552J-09_FA.indd 13 8/25/2010 4:17:01 PM

راه اندازي ماشين لباسشويي

- اگر شير آب يک شير نوع پيچي دارد، لوله جريان آب را به طوري که نشان داده شده به شير متصل کنيد.

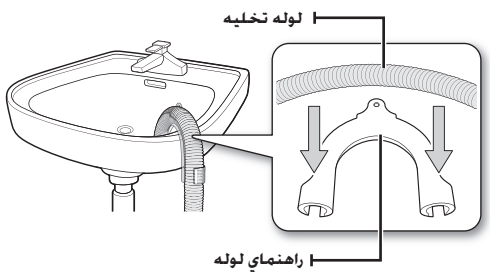


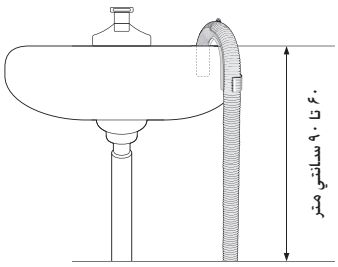
از نوع شيري که براي جريان آب بيشتر معمول است استفاده کنيد. در صورتيکه شير چهارگوش ويا زيادي بزرگ است، حلقه فاصله بندي را قبل از وارد کردن شير به داخل آداپتور جدا کنيد.

اتصال لوله تخليه

آخر لوله تخيله را مي توان به سه طريق قرار داد:

۱. **بر روي لبه ظرفشويي:** لوله تخليه بايستي به بلندي بين ۶۰ و ۹۰ سانتي متر قرار داده شود. براي کج نگه داشتن دهانه لوله، از راهنماي لوله پلاستيکي که تأمين شده استفاده کنيد. راهنما را به وسيله يک قلاب به ديوار ويا به وسيله يک قطعه ريسمان به شير محکم کنيد تا از حرکت لوله تخليه جلوگيري شود.



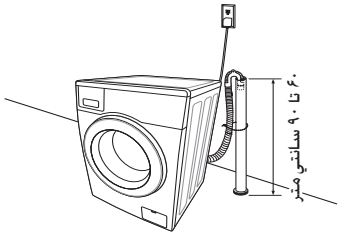


۲. **در يک شاخه لوله تخليه ظرفشويي:** شاخه لوله تخليه بايستي در بالاي سيفون ظرفشويي قرار داشته باشد تا انتهاي لوله حداقل ۶۰ سانتي متر بالاي سطح زمين باشد.

۳. **در يک لوله تخليه:** ما توصيه مي کنيم که از يک لوله عمودي به درازاي ۶۵ سانتي متر استفاده کنيد؛ بايستي کوتاه تر از ۶۰ سانتي متر و بلندتر از ۹۰ سانتي متر نباشد.

لزومات لوله تخليه تانک:

- حداقل قطر ۵ سانتی متر.
- حداقل ظرفيت خروجی ۶۰ ليتر در دقيقه.



مرحله ۵

روشن کردن ماشين لباسشويي

سيم برق را به پريز بزنيد. يک پريز برق ۲۲۰ تا ۲۴۰ ولت / ۵۰ هرتز مجاز که توسط يک فيوز يا مدار شکن محافظت شده است.
(براي اطلاعات بيشتر در مورد شرايط برقي و زميني کردن به صفحه ۱۰ مراجعه شود.)

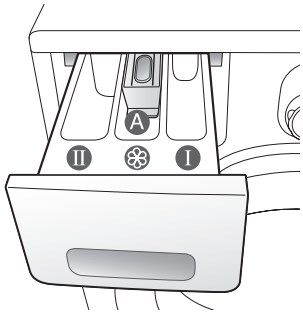
Q1495-02552J-09_FA.indd 14 8/25/2010 4:17:05 PM

شستشوي مقداري لباس

مشكل ترين بخش لباسشويي با ماشين لباسشويي Samsung جديد شما تصميم در مورد اين است كه كدام دسته لباس را اول بشوييد.

شستشو براي بار اول

قبل از شستن لباس ها براي بار اول، بايستي يک چرخه كامل خالي (يعني بدون قرار دادن لباس) را اجرا كنيد.



۱. دكمه **Power (روشن/خاموش)** را فشار دهيد.
۲. كمي ماده لباسشويي را در محفظه ماده لباسشويي Ⅱ در كشوي ماده لباسشويي اضافه كنيد.
۳. منبع آب به ماشين لباسشويي را باز كنيد.
۴. دكمه **Start/Pause (شروع/توقف)** را فشار دهيد.

اينكار هرگونه آبي كه ممكن است از اجراي آزمايش سازنده در ماشين باقي مانده باشد را تخليه خواهد كرد.

محفظه Ⅰ : ماده لباسشويي براي پيش شستشو ويا آهار.
محفظه Ⅱ : ماده لباسشويي براي شستشوي اصلي، نرم كننده آب، عامل پيش خيساندن، ماده رنگبر و محصول پاک كردن لكه.
محفظه ❀ : مواد افزودني از قبيل نرم كننده پارچه ويا فرم دهنده (بيشتر از لبه پايين تر ورودي (حداكثر) "A" پر نكنيد)

دستورات اوليه

۱. لباس ها را در داخل ماشين لباسشويي قرار دهيد.

اخطار ماشين لباسشويي را زيادي پر نكنيد. براي مشخص كردن ظرفيت لباس براي هرنوع لباس، به جدول صفحه ۲۴ مراجعه كنيد.

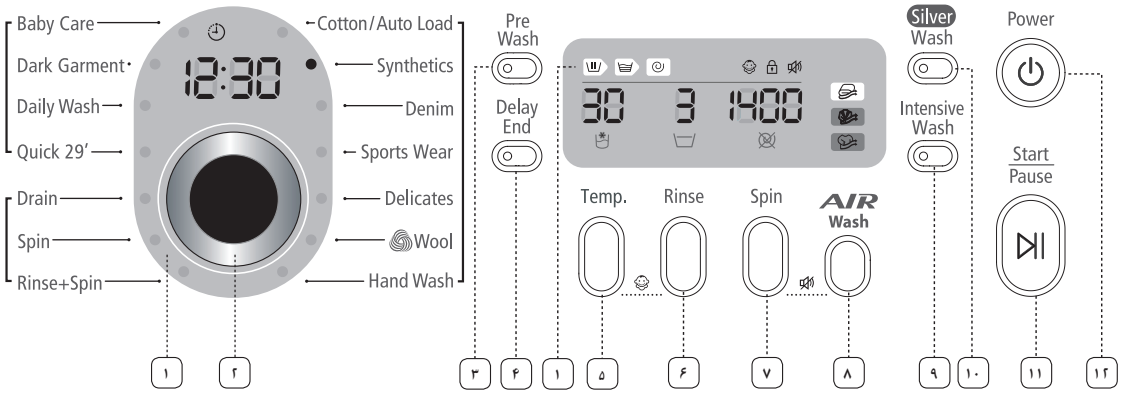
- مطمئن شويد كه لباس ها در دريچه گير نكنند چون ممكن است موجب نشت آب شود.
- ممكن است پس از يک چرخه شستشو مقداري باقيمانده در قسمت هاي لاستيكي جلوي ماشين لباسشويي باقي بماند. هرگونه باقيمانده موجود را خارج كنيد چون ممكن است موجب نشت آب شود.
- اقلام ضد آب شده را نشوييد.

۲. دريچه را طوري ببنديد تا چفت شود.
۳. ماشين را روشن كنيد.
۴. ماده لباسشويي و مواد افزودني را به كشوي محفظه اضافه كنيد.
۵. چرخه مناسب و گزينش ها را براي توده لباس ها انتخاب كنيد.
چراغ نشانگر شستشو روشن شده و زمان تقريبي شستشو بر روي نمايشگر ظاهر خواهد شد.
۶. دكمه **Start/Pause (شروع/توقف)** را فشار دهيد.

Q1495-02552J-09_FA.indd 15 8/25/2010 4:17:08 PM

شستشوي مقداري لباس

استفاده از پنل کنترل



۱ **نمایشگر گرافیک دیجیتال**	زمان باقي مانده چرخه شستشو. همه اطلاعات چرخه و پيغام هاي خطا نمايش داده مي شوند.
۲ **CYCLE SELECTOR (گزینشگر چرخه)**	روال خشک کردن و سرعت گردش براي چرخه را انتخاب کنيد. براي اطلاعات مشروح به «گزينشگر چرخه (کنترل Fuzzy (مبهم))». **Cotton/Auto Load (الياف نخی/شستشوی اتوماتيک)** - الياف نخي، ملافه، روميزي، زيرپوش، حوله، پيراهن و غيره که به طور متوسط ويا کم کثيف شده اند. **Synthetics (الياف مصنوعي)** - بلوز، پيراهن و غيره که به طور متوسط ويا کم کثيف شده اند. از جنس پلي استر (ديولين، تريورا)، پلي آميد (پرلون، نايلون) و ترکيبات مشابه ديگر. **Denim (پارچه جين)** - سطح بالاتر آب در شستشوي اصلي و آبکشي اضافي تضمين مي کند که هيچگونه پودر لباسشويي باقي نمي ماند که ممکن است لباس هاي شما را لکه دار کند . **Sports Wear (لباس ورزشي)** - براي پوشاک ضدآب شده تا ظاهر خوب و احساس تازگي شان حفظ شود. **Delicates (ظريف)** - براي پارچه هاي نازک، سينه بند، زيرپوش زنانه، لباس زنانه، پيراهن و بلوز. براي بهترين نتيجه، از مايع لباسشويي استفاده شود. **Wool (پشمي)** - فقط براي الياف پشمي قابل شستشو با ماشين. توده لباس ها بايستي کمتر از ۸ پوند باشد. چرخه شستشوي پشمي اين ماشين توسط Woolmark براي شستشوي محصولات قابل شستشو با ماشين Woolmark تأييد شده به شرط اينکه محصولات برطبق دستورات بر روي برچسب لباس و دستوراتي که توسط ماشين لباسشويي، M0509 (شماره جواز صادر شده توسط IWS NOM INEE Co., Ltd.) صادر شده شسته شوند **Handwash (شستشو با دست)** - يک چرخه شستشوي بسيار سبک که به اندازه شستشو با دست ملايم است. **Baby Care (مراقبت از کودک)** - شستشو با دماي بالا و آبکشي هاي اضافي تضمين مي کند که پودر لباسشويي که لباس هاي نازک شما را لکه دار مي کند باقي نماند. **Dark Garment (پوشاک تيره)** - آبکشي هاي اضافي و چرخش کاهش يافته تضمين مي کند که لباس هاي تيره مورد علاقه شما به ملايمت شسته شده و کاملاً باکشي شوند. **Daily Wash (شستشوي روزانه)** - براي اقلامي از قبيل زيرپوش و پيراهن استفاده شود. **Quick 29' (سريع ۲۹ دقيقه)** - براي پوشاکي که کمي کثيف شده و فوراً احتياج داريد. **Drain (تخليه)** - آب را بدون چرخش از ماشين لباسشويي تخليه کنيد. **Spin (چرخش)** - يک چرخه گردش اضافي را براي خارج کردن آب بيشتر اجرا مي کند. **Spin + Rinse (آبکشي + چرخش)** - براي لباس هايي اکه فقط نياز به آبکشي دارند ويا براي اضافه کردن نرم کننده پارچه در حين آبکشي به يک توده لباس استفاده شود.

Q1495-02552J-09_FA.indd 16 8/25/2010 4:17:10 PM

۳ **دكمه انتخاب PREWASH (پيش شستشو)**	اين دكمه را براي انتخاب پيش شستشو فشار دهيد. پيش شستشو فقط براي اين الياف موجود است: Cotton/Auto Load (الياف نخی/شستشوی اتوماتيك)، Synthetics (الياف مصنوعي)، Denim (پارچه جين)، Sports Wear (لباس ورزشي)، Baby Care (مراقبت از كودک)، Dark Garment (پوشاک تيره)، Daily Wash (شستشوي روزانه).
۴ **دكمه گزينش DELAY END (تأخير در خاتمه)**	اين دكمه را مكرراً فشار دهيد تا در بين گزينش هاي تأخير در شروع چرخ بزنيد (از ۳ تا ۱۹ ساعت به فواصل يک ساعته). ساعت نمايش داده شده نشانه زماني است كه چرخه شستشو خاتمه پيدا خواهد كرد.
۵ **دكمه گزينش TEMPERATURE (دما)**	اين دكمه را مكرراً فشار دهيد تا در بين گزينش هاي دماي آب موجود چرخ بزنيد: (آب سرد ، ۳۰ درجه، ۴۰ درجه، ۶۰ درجه و ۹۵ درجه سانتي گراد).
۶ **دكمه گزينش RINSE (آبكشي)**	اين دكمه را براي افزودن چرخه هاي آبكشي اضافي فشار دهيد. حداكثر تعداد چرخه هاي آبكشي پنج است.
۷ **دكمه گزينش SPIN (گردش)**	اين دكمه را مكرراً فشار دهيد تا در بين گزينش هاي سرعت چرخش موجود چرخ بزنيد. Q1495 / Q1495S / Q1495SF / Q1495SX J1488 / J1488S / J1488SF / J1488SX , ⊗, ۴۰۰, ۸۰۰, ۱۰۰۰, ۱۴۰۰ دور در دقيقه "**No spin (بدون گردش)** ⊗" - لباس ها در تشت باقي مانده و چرخه گردش پس از تخليه نهايي اجرا نمي شود. "**Rinse Hold (نگه داشتن آبكشي)** /" - لباس ها در آب آخرين آبكشي خيس مي خورند. قبل از اينكه بتوان لباس ها را خارج كرد. يكي از برنامه هاي Drain (تخليه) ويا Spin (چرخش) بايستي اجرا شود.
۸ **دكمه انتخاب AIR WASH (شستشو با هوا)**	اين دكمه را براي تروتازه كردن لباس ها و ديگر اقلام از زندگي روزمره فشار دهيد. چرخه شستشو با هوا مي تواند لباس ها را بدون استفاده از آب تروتازه كرده و آنها را براي پوشيدن دوباره آماده كند. "**Knitwear (بافتني)** " - پوشاک بافتني را تروتازه كنيد از قبيل ژاكت هاي بافتني و پولوور ها به اضافه پيراهن و بلوز كه مي توان در ظرف ۳۰ دقيقه تروتازه كرد. "**Suit (كت و شلوار)** " - كت و شلوار و لباس اداري را تروتازه كنيد. اين موضوع مربوط به كت هاي غيراداري و پالتوهاي سبک نيز مي شود. "**Bedding (ملافه)** " - پتوي سبك، ملافه و بالش را تروتازه و نرم و پف كرده تر كنيد.
۹ **دكمه انتخاب INTENSIVE WASH (شستشوي شديد)**	هنگاميكه لباس ها بسيار كثيف شده اند و لازم است كه به طور شديد شستشو شوند اين دكمه را فشار دهيد. مدت چرخه براي هر چرخه افزايش پيدا مي كند.
۱۰ **دكمه گزينش SILVER WASH (شستشوي نقره اي)**	آب شستشوي نقره اي در حين چرخه شستشو به اضافه در حين آخرين چرخه آبكشي تأمين شده كه باكتري ها را از بين برده و در مقابل رشد باكتري تا يك ماه محافظت مي كند.
۱۱ **دكمه گزينش START/PAUSE (شروع/مكث)**	براي مكث و شروع دوباره يك چرخه فشار دهيد.
۱۲ **دكمه POWER (روشن/خاموش)**	براي روشن كردن ماشين لباسشويي يک بار فشار دهيد. براي خاموش كردن ماشين لباسشويي دوباره فشار دهيد. اگر ماشين لباسشويي براي ۱۰ دقيقه بدون اينكه به دكمه اي دست زده شود روشن بماند. به طور اتوماتيك خاموش مي شود.

Q1495-02552J-09_FA.indd 17 8/25/2010 4:17:15 PM

شستشوي مقداري لباس

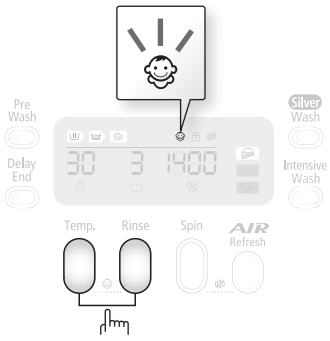
Child lock (قفل كودك)

عملكرد قفل كودك به شما امكان مي دهد تا دكمه ها را قفل كنيد تا نتوان چرخه شستشويي كه انتخاب كرده ايد را تغيير داد.

Activating/Deactivating (فعال/غيرفعال)

اگر مي خواهيد عملكرد قفل كودك را فعال يا غيرفعال كنيد. دكمه هاي **Temp** (دما) و **Rinse** (آبكشي) را با هم براي ۳ ثانيه فشار دهيد. "**Child Lock** (قفل كودك)" هنگاميكه اين ويژگي فعال شده روشن خواهد شد.

هنگاميكه عمكرد قفل كودك فعال شده، فقط دكمه **Power** (روشن/خاموش) كار مي كند. عملكرد قفل كودك بعد از خاموش يا روشن كردن دوباره ماشين ويا بعد از قطع و دوباره وصل كردن سيم برق روشن باقي مي ماند



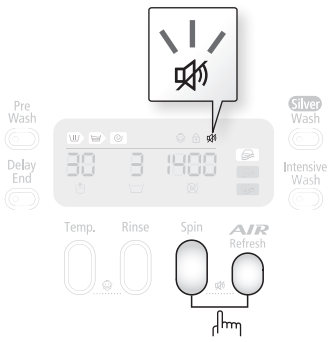
۳ ثانيه

Sound off (صدا خاموش)

عملكرد صداي خاموش را مي توان در حين هر روش شستشويي انتخاب كرد. هنگاميكه اين عملكرد انتخاب شود، صدا براي همه روش هاي شستشو خاموش مي شود. حتي اگر صدا مكرراً روشن و خاموش شود، تنظيمات باقي مي مانند.

Activating/Deactivating (فعال/غيرفعال)

اگر مي خواهيد عملكرد صداي خاموش را فعال يا غيرفعال كنيد، دكمه هاي **Spin** (گردش) و **Air Wash** (شستشو با هوا) را با هم براي ۳ ثانيه فشار دهيد. "**Sound Off** (صداي خاموش)" هنگاميكه اين ويژگي فعال شده روشن خواهد شد.



۳ ثانيه

Delay end (تأخير شستشو)

مي توانيد ماشين رختشويي را طوري تنظيم كنيد كه بعداً شستشو را تمام كند. تأخير بين ۳ تا ۱۹ ساعت را مي توان انتخاب كرد (در فواصل ۱ ساعته). ساعت نمايش داده شده نشانه زماني است كه شستشو خاتمه پيدا خواهد كرد.

۱. ماشين لباستشويي را به طور دستي ويا خودكار برطبق نوع لباس هايي كه مي شوييد تنظيم كنيد.
۲. دكمه **Delay End** (**تأخير شستشو**) را مكرراً فشار دهيد تا مدت تأخير تنظيم شود.
۳. دكمه **Start/Pause** (**شروع/توقف**) را فشار دهيد. نمايشگر "**Delay End** (**تأخير شستشو**)" روشن خواهد شد و ساعت شروع به شمارش معكوس مي كند تا به زمان شروع برسد.
۴. براي لغو عملكرد (تأخير شستشو) دكمه **Power** (**روشن/خاموش**) را فشار داده سپس ماشين لباسشويي را دوباره روشن كنيد.

Q1495-02552J-09_FA.indd 18 8/25/2010 4:17:20 PM

Air Wash (شستشو با هوا)

شستشو با هوا مي تواند لباس ها را بدون استفاده از آب تروتازه كند كه به خاطر سيستم پرتوان هوادهي آن است. لباس هايي كه مي توان تروتازه كرد شامل كت پشمي، نخي ويا پلوور، ژاكت و كت و شلوار مي شود. (دوقطعه يا كمتر (زير ۱ كيلوگرم))

۱. دريچه را باز كرده، لباس ها را در داخل گذاشته و دريچه را ببنديد.
۲. دكمه **Power (روشن/خاموش)** را فشار دهيد.
۳. دكمه **Air Wash (شستشو با هوا)** را فشار دهيد.
- هربار كه دكمه را فشار دهيد، حالت عملكرد به ترتيب زير چرخه مي زند:
بافتني ← كت و شلوار ← ملافه ← بافتني ← ...

حالت	مدت چرخه شستشو
Bedding (ملافه)	۴۶ دقيقه
Suit (كت و شلوار)	۳۹ دقيقه
Knitwear (بافتني)	۲۹ دقيقه

- هنگاميكه يكي از اينها انتخاب شده، نمي توان دكمه ديگري را انتخاب ويا اجرا كرد و تنها مي توانيد عملكرد تأخير شروع را از بين ۳:۰۰ - ۱۹:۰۰ انتخاب كنيد.

۴. دريچه را بسته و دكمه **Start/Pause (شروع/مكث)** را فشار دهيد.

- هنگاميكه در تشت آب وجود دارد دكمه **Air Wash (شستشو با هوا)** را نمي توان انتخاب كرد. آب را تخليه كرده و دكمه **Air Wash (شستشو با هوا)** را انتخاب كنيد.
- دكمه **Start/Pause (شروع/مكث)** يا **Power (روشن/خاموش)** را براي خالي كردن لباس ها فشار دهيد.
- ورقه خوشبو ويا ورقه خشك كن را مي توان با برنامه هاي شستشو با هوا بكار برد تا لباس هاي تروتازه شده خوشبو شوند. (يك ورقه براي يك يا دو قطعه لباس)

از شستشو با هواي لباس هاي زير اجتناب كنيد
- لباس هاي ظريف كه از چرم، مينك، موي حيوانات، ابريشم و غيره ساخته شده است.
- لباس زير بنددار، كوس هاي عروسك «چسبانده شده» و كت و دامن ها ممكن است ترتيناتشان را از دست بدهند.
- لباس هاي دكمه دار ممكن است موجب شكستن آنها شود.
- لباس هاي آهاردار ممكن است بدريخت شوند.
- اقلامي مانند بالش چوبي (براي استراحت گردن)
  - بالش ويا پتويي كه با پلاستيك يا آهار به جاي پنبه پر شده است.
  - پتوي برقي
- پتوي كركي
- پتوي بزرگ
- بالش لاتكس

Q1495-02552J-09_FA.indd 19 8/25/2010 4:17:21 PM

شستشوي مقداري لباس

شستشوي لباس ها با استفاده از گزينشگر چرخه شستشو

ماشين لباسشويي جديد شما شستشوي لباس ها را با استفاده از سيستم كنترل خودكار Samsung "Fuzzy Control" آسان مي كند. هنگاميكه يک برنامه شستشو را انتخاب مي كنيد، ماشين دماي صحيح، زمان شستشو و سرعت شستشو را تنظيم مي كند.

۱. شير آب ظرفشويي را باز كنيد.
۲. دكمه **Power (روشن/خاموش)** را فشار دهيد.
۳. دريچه را باز كنيد.
۴. لباس ها را به طور جداگانه و سوا وارد استوانه گردان كنيد بدون اينكه زيادي پر شود.
۵. دريچه را ببنديد.
۶. پودر رختشويي، نرم كننده و (در صورت لزوم) پودر رختشويي پيش شستشو را به محفظه هاي مناسب اضافه كنيد.

پيش شستشو تنها زماني موجود است كه چرخه هاي الياف نخی/شستشوی اتوماتيك، مصنوعي، جين، پوشاك ورزشي، مراقبت از كودك، پوشاك تيره و شستشوي روزانه انتخاب شود. تنها زماني لازم است كه رخت هاي شما به شدت كثيف شده است.

۷. از **گزينشگر چرخه شستشو** براي انتخاب چرخه مناسب براساس نوع جنس استفاده كنيد:
Cotton/Auto Load (الياف نخی/شستشوی اتوماتيك)، Synthetics (الياف مصنوعي)، Denim (پارچه جين)،
Sports Wear (لباس ورزشي) ،Delicates (ظريف)، Wool (پشمي)، Handwash (شستشو با دست)، Baby Care (مراقبت از كودک)،
Dark Garment (پوشاک تيره)، Daily Wash (شستشوي روزانه)، Quick 29' (سريع ۲۹ دقيقه). نشانگر مربوطه بر روي پنل كنترل روشن خواهد شد.
۸. در اين زمان، مي توانيد با فشردن دكمه گزينش مناسب دماي شستشو، مقدار آبكشي، سرعت چرخش و مدت تأخير را كنترل كنيد.
۹. دكمه **Start/Pause (شروع/مكث)** را فشار دهيد و شستشو شروع خواهد شد. نشانگر روند روشن خواهد شد و مدت باقي مانده براي چرخه بر روي نمايشگر ظاهر خواهد شد.

گزينش مكث

در ظرف ۵ دقيقه از شروع يك شستشو، مي توان اقلام را به ماشين لباسشويي اضافه كرد/برداشت.

۱. دكمه **Start/Pause (شروع/توقف)** را براي باز كردن دريچه فشار دهيد.

در حاليكه آب زيادي داغ است ويا سطح آب زيادي بالاست نمي توان دريچه را باز كرد.

۲. پس از بستن دريچه، دكمه **Start/Pause (شروع/مكث)** را براي شروع دوباره ماشين لباسشويي فشار دهيد.

هنگاميكه چرخه تمام شد:

بعد از اينكه كل چرخه تمام شد، ماشين به طور خودكار خاموش خواهد شد.

۱. دريچه را باز كنيد.
۲. لباس ها را خارج كنيد.

Q1495-02552J-09_FA.indd 20 8/25/2010 4:17:22 PM

شستشوي لباس ها به طور دستي

مي توانيد لباس ها را بدون استفاده از گزينشگر چرخه شستشو به طور دستي بشوييد.

۱. منبع آب را باز کنيد.
۲. دکمه **Power (روشن/خاموش)** را بر روي ماشين رختشويي فشار دهيد.
۳. دريچه را باز کنيد.
۴. لباس ها را به طور جداگانه و سوا وارد استوانه گردان کنيد بدون اينکه زيادي پر شود.
۵. دريچه را ببنديد.
۶. ماده لباسشويي و در صورت لزوم نرم کننده و ماده پيش شستشو را در محفظه هاي مناسب اضافه کنيد.
۷. دکمه **Temp. (دما)** را براي انتخاب دما فشار دهيد. (آب سرد ، ۳۰ درجه، ۴۰ درجه، ۶۰ درجه و ۹۵ درجه سانتي گراد)
۸. دکمه **Rinse (ابکشي)** را براي انتخاب تعداد چرخه هاي آبکشي لازم فشار دهيد.
حداکثر تعداد چرخه هاي آبکشي پنج است.
طول مدت شستشو به نسبت افزايش پيدا مي کند.
۹. دکمه **Spin (چرخش)** را براي انتخاب سرعت چرخش فشار دهيد.
عملکرد نگه داشتن آبکشي به شما امکان مي دهد لباس هايي که هنوز خيس هستند را از ماشين رختشويي خارج کنيد.
(⊗ : No Spin (بدون گردش)، ⎍ : Rinse Hold (نگه داشتن آبکشي))
۱۰. دکمه **Delay End (تأخير شستشو)** را مکرراً فشار دهيد تا در بين گزينش هاي تأخير در شروع چرخ بزنيد (از ۳ تا ۱۹ ساعت به فواصل يک ساعته)). ساعت نمايش داده شده نشانه زماني است که شستشو خاتمه پيدا خواهد کرد.
۱۱. دکمه **Start/Pause (شروع/مکث)** را فشار دهيد و ماشين چرخه را شروع خواهد کرد.

رهنمودهاي لباسشويي

اين رهنمودهاي ساده را براي لباس هاي تميزتر و شستشوي مقرونه به صرفه تر دنبال کنيد.

همیشه برچسب مراقبت بر روي لباس را قبل از شستشو کنترل کنيد.

رخت هاي خود را بر طبق خصوصيت هاي زير دسته بندي کنيد:

- برچسب مراقبت: رخت ها را بر طبق الياف نخي، پارچه هاي مخلوط، مصنوعي، ابريشمي، پشمي و رايون دسته بندي کنيد.
- رنگ: سفيد ها و رنگي ها را جدا کنيد. اقلام رنگي نو را جداگانه بشوييد.
- اندازه: قرار دادن اقلام به اندازه هاي مختلف در يک توده عمل شستشو را بهبود خواهد داد.
- ظرافت: اقلام ظريف را با استفاده از چرخه شستشوي Delicate (ظريف) براي اقلام پشمي خالص نو، پرده و ابريشمي به طور جداگانه بشوييد. برچسب هاي اقلامي که مي شوييد را کنترل کنيد ويا به جدول مراقبت پارچه در ضميمه رجوع کنيد.

خالي کردن جيب ها

همه جيب هاي لباس ها را قبل از هر شستشو خالي کنيد. اشياء سخت کوچك و به شکل نامنظم از قبيل سکه، چاقو، سنجاق و گيره کاغذ ممکن است به ماشين لباسشويي صدمه بزنند. سعي نکنيد لباس هايي که سگك، دکمه بزرگ ويا هرگونه شيئ فلزي سنگين دارند را بشوييد.

فلز بر روي لباس ممکن است علاوه بر لباس ها به تشت آسيب وارد کند. لباس هايي که دکمه دارند و لباس هاي گلدوزي شده را قبل از شستشو وارونه کنيد. اگر زيپ شلوار در حين شستشو باز مي باشد، ممکن است به سبد چرخش آسيب وارد شود. زيپ بايستي بسته شده و قبل از شستشو با يک ريسمان محکم شود.

لباس هايي که ريسمان دراز دارند ممکن است به لباس هاي ديگر پيچ خورده و به آنها آسيب وارد کنند. مطمئن شويد که ريسمان ها را قبل از شستشو محکم کرده ايد.

پيش شستشوي الياف نخي

ماشين رختشويي جديد شما به همراه پودرهاي شستشوي مدرن نتايج عالي شستشو خواهد داد و بنابراين در مصرف انرژي، وقت، آب و پودر رختشويي صرفه جويي مي شود. با اين وجود، اگر الياف نخي بسيار کثيف مي باشند، از پيش شستشو با يک ماده لباسشويي براساس پروتئين استفاده کنيد.

Q1495-02552J-09_FA.indd 21 8/25/2010 4:17:22 PM

شستشوي مقداري لباس

مشخص كردن ظرفيت شستشو

ماشين رختشويي را زيادي پر نكنيد در غير اينصورت رخت ها ممكن است به خوبي شسته نشوند. از جدول زير براي مشخص كردن ظرفيت شستشو براي نوع لباس هايي كه مي شوييد استفاده كنيد.

نوع پارچه	ظرفيت شستشو	
مدل	Q1495 / Q1495S / Q1495SF / Q1495SX	J1488 / J1488S / J1488SF / J1488SX
الياف نخی/شستشوی اتوماتيك - به طور متوسط/كم كثيف شده - بسيار كثيف	۸/۰ كيلوگرم	۷/۰ كيلوگرم
مصنوعي	۳/۰ كيلوگرم	۳/۰ كيلوگرم
پارچه جين	۳/۰ كيلوگرم	۳/۰ كيلوگرم
پوشاك ورزشي	۲/۵ كيلوگرم	۲/۵ كيلوگرم
ظريف	۲/۵ كيلوگرم	۲/۵ كيلوگرم
پشمي	۲/۰ كيلوگرم	۲/۰ كيلوگرم

- هنگاميكه لباس ها نامتوازن هستند ("UE" در نمايشگر روشن مي شود)، توده لباس ها را دوباره پخش كنيد. اگر لباس ها نامتوازن باشند، ممكن است بر روي كيفيت گردش تأثير بگذارد.
- هنگام شستشوي ملافه يا لحاف، زمان شستشو ممكن است طولاني تر شده ويا كيفيت گردش تنزل پيدا كند.
- براي ملافه يا لحاف، ظرفيت توده لباس توصيه شده ۱/۸ كيلوگرم يا كمتر مي باشد.

مطمئن شويد كه كرست ها (قابل شستشو در آب) را در داخل يک تور لباسشويي قرار دهيد (به طور جداگانه خريداري مي شود).

- قسمت فلزي كرست ممكن است پارچه را سوراخ كرده و به لباس ها صدمه وارد كند. بنابراين مطمئن شويد كه آنها را داخل يک تور ظريف لباسشويي قرار دهيد.
- لباس هاي كوچک و سبک از قبيل جوراب، دستكش، جوراب ساق بلند و دستمال ممكن است به دور دريچه گير كنند. آنها را داخل يك تور ظريف لباسشويي قرار دهيد.

احتياط

تور لباسشويی را به تنهايی بدون لباس های ديگر نشوييد. اين موضوع ممكن است منجر به لرزش های غيرعادی شود كه قادر به حركت ماشين لباسشويی است و موجب حادثه ای شود كه منجر به آسيب بدنی می شود.

Q1495-02552J-09_FA.indd 22 8/25/2010 4:17:23 PM

اطلاعات در مورد ماده لباسشويي و مواد افزودني

چه ماده لباسشويي استفاده شود

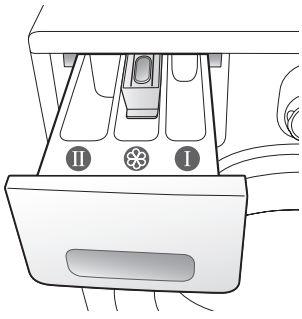
نوع پودر رختشويي كه استفاده مي كنيد بايستي براساس نوع پارچه (نخي، مصنوعي، اقلام ظريف، پشمي)، رنگ، دماي شستشو و مقدار كثيفي باشد. هميشه از ماده لباسشويي «كم كف» استفاده كنيد كه براي ماشين هاي لباسشويي خودكار طراحي شده است. توصيه هاي سازنده پودر رختشويي را براساس وزن رخت ها، ميزان كثيفي و سختي آب در منطقه تان دنبال كنيد. اگر نمي دانيد كه سختي آب به چه اندازه است، از سازمان مسئول آب محلي سئوال كنيد.

از ماده لباسشويي كه سخت ويا جامد شده استفاده نكنيد چون ممكن است ماده لباسشويي در چرخه آبكشي باقي بماند. ممكن است باعث شود كه ماشين لباسشويي به طور صحيح آبكشي نكند ويا در نتيجه مسدود شدن زيادي پر شود.

كشوي ماده لباسشويي

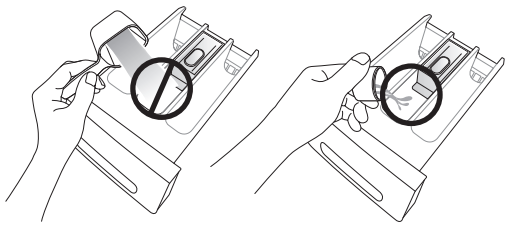
ماشين لباسشويي شما محفظه هاي جداگانه براي پخش كردن ماده لباسشويي و نرم كننده پارچه دارد. همه مواد افزودني لباسشويي را قبل از شروع ماشين لباسشويي در محفظه صحيح اضافه كنيد.

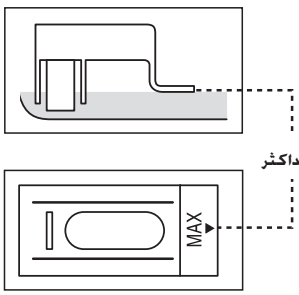
كشوي ماده لباسشويي را هنگاميكه ماشين لباسشويي در حال كار است باز نكنيد.



۱. كشوي ماده لباسشويي را در سمت چپ پنل كنترل به بيرون بكشيد.
۲. مقدار توصيه شده ماده لباسشويي را مستقيماً در محفظه ماده لباسشويي بريزيد (II) قبل از اينكه ماشين لباسشويي را روشن كنيد.
۳. مقدار توصيه شده نرم كننده پارچه را در محفظه نرم كننده ❀ بريزيد در صورتيكه لازم باشد.

احتياط هيچگونه پودر/مايع شوينده را به محفظه ماده نرم كننده ❀ اضافه نكنيد.





۴. هنگام استفاده از گزينش Prewash (پيش شستشو)، مقدار توصيه شده ماده لباسشويي را در محفظه پيش شستشو بريزيد (I).

هنگام شستن اقلام بزرگ از انواع ماده لباسشويي زير استفاده نكنيد.

- ماده لباسشويي از نوع قرص و كپسول
- ماده لباسشويي با استفاده از يك توپ و تور

نرم كننده پارچه و حالت دهنده هم فشرده ويا غليظ بايستي قبل از اينكه به داخل محفظه ريخته شود با كمي آب رقيق شوند (از مسدود شدن مخرج لبريز جلوگيري مي كند.)

مراقبت باشيد كه هنگام بستن كشوی شوينده بعد از افزودن نرم كننده پارچه در محفظه شوينده آبكشی، نرم كننده پارچه لبريز نشود.

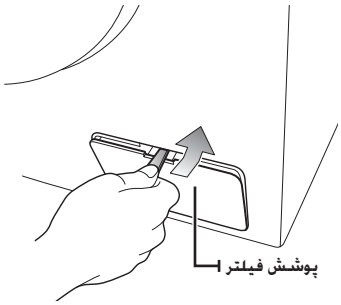
Q1495-02552J-09_FA.indd 23 8/25/2010 4:17:26 PM

تميز كردن و مراقبت از ماشين لباسشويي

تميز نگه داشتن ماشين لباسشويي طرزكارش را بهبود داده، نيازي به تعميرات بيهوده پيدا نمي شود و عمرش را طولاني مي كند.

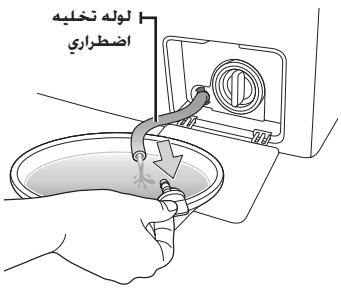
تخليه ماشين رختشويي در موقعيت اضطراري

۱. دوشاخه ماشين لباسشويي را از پريز بكشيد.
۲. پوشش فيلتر را با استفاده از يک سكه يا كليد باز كنيد.



۳. سرپوش تخليه اضطراري را با گرداندن به سمت چپ باز كنيد.

۴. سرپوش در پايين لوله تخليه اضطراري را گرفته و آنرا در حدود ۱۵ سانتي متر به آهستگي بيرون بكشيد.
۵. اجازه بدهيد كه همه آب به داخل كاسه روان شود.
۶. لوله تخليه را دوباره وارد كرده و سرپوش را سرجايش پيچ كنيد.
۷. پوشش فيلتر را سرجايش بگذاريد.



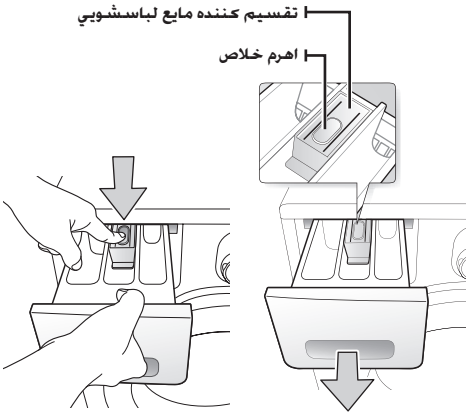
تميز كردن سطح بيروني

۱. سطوح بيروني ماشين لباسشويي كه شامل پنل كنترل مي شود را با يک پارچه نرم و محلول شستشوي ناساينده خانگي تميز كنيد.
۲. براي خشک كردن سطوح بيروني از يک پارچه نرم استفاده كنيد.
۳. بر روي ماشين لباسشويي آب جاري نكنيد.

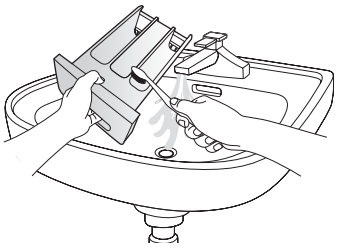
Q1495-02552J-09_FA.indd 24 8/25/2010 4:17:28 PM

تمیز کردن کشو و حفره کشوي ماده لباسشویي

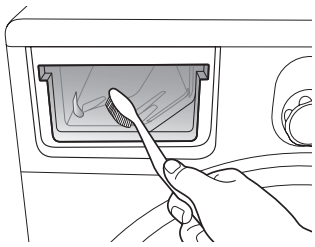
۱. اهرم رها کننده در داخل کشوي پودر لباسشویي را فشار داده و کشو را به بیرون بکشید.
۲. مایع لباسشویي را از کشوي ماده لباسشویي خارج کنید



۳. همه قطعات را زیر آب جاري بشویید.



۴. حفره کشو را با یک مسواک کهنه تمیز کنید.
۵. تقسیم کننده مایع ظرفشویي را با کشیدن آن به طور محکم به داخل کشو سرجایش بگذارید.
۶. کشو را سرجایش فشار دهید.
۷. براي خارج کردن ماده لباسشویي باقي مانده، یك چرخه شستشو را بدون گذاشتن لباس در تشت اجرا کنید.

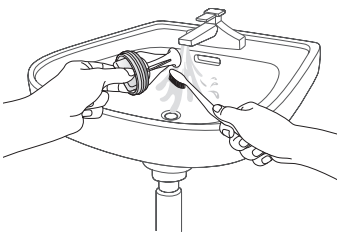


تمیز کردن فیلتر کثافات

توصیه مي کنیم که فیلتر کثافات را ۵ یا ۶ بار در سال ویا هنگامیکه پیغام "5E" نمایان مي شود تمیز کنید. (به «تخلیه ماشین لباسشویي در موقعیت اضطراري» در صفحه قبل مراجعه شود)

۱. با استفاده از یک کلید یا سکه پوشش فیلتر را باز کنید.
۲. سرپوش تخلیه اضطراري را با چرخاندن آن به سمت چپ باز کرده و همه آب را تخلیه کنید.
۳. سرپوش فیلتر کثافات را باز کنید.

۴. هرگونه کثافت ویا مواد دیگر را از فیلتر کثافات بشویید. مطمئن شوید که پروانه پمپ تخلیه در پشت فیلتر کثافات مسدود نشده باشد.
۵. سرپوش فیلتر کثافات را سرجایش بگذارید.
۶. پوشش فیلتر را سرجایش بگذارید.



Q1495-02552J-09_FA.indd 25 8/25/2010 4:17:32 PM

تميز كردن و مراقبت از ماشين لباسشويي

تميز كردن فيلتر توري لوله آب

حداقل سالي يكبار ويا هنگاميكه پيغام خطاي "4E" نمايان شد، بايستي فيلتر توري لوله آب را تميز كنيد:

۱. منبع آب به ماشين لباسشويي را ببنديد.
۲. لوله را از پشت ماشين لباسشويي باز كنيد. براي جلوگيري از فوران آب در نتيجه فشار هوا در لوله، لوله را با يك پارچه بپوشانيد.
۳. با يک انبردست، به آرامي فيلتر توري را از ته لوله بيرون كشيده و آنرا زير آب بگيريد تا تميز شود. همچنين داخل و خارج اتصالي شياردار را تميز كنيد.
۴. فيلتر را سرجايش فشار دهيد.
۵. لوله را دوباره به ماشين لباسشويي پيچ كنيد.
۶. مطمئن شويد كه اتصالي ها آب بندي شده و شير را باز كنيد.

تعمير يک ماشين لباسشويي يخ زده

اگر درجه حرارت به زير دماي انجماد افت كند و ماشين لباسشويي منجمد شود:

۱. ماشين لباسشويي را از پريز بكشيد.
۲. آب گرم را بر روي شير بريزيد تا لوله منبع آب شل شود.
۳. لوله منبع آب را جدا كرده و آنرا در آب گرم بخيسانيد.
۴. آب گرم را به داخل استوانه گردان ماشين لباسشويي جاري كرده و اجازه بدهيد كه براي ۱۰ دقيقه باقي بماند.
۵. لوله منبع آب را دوباره به شير آب متصل كرده و كنترل كنيد كه منبع آب و عملكرد تخليه عادي باشند.

انبار كردن ماشين لباسشويي

اگر لازم است كه ماشين لباسشويي را براي مدت طولاني انبار كنيد. بهتر است كه آنرا تخليه و قطع كنيد. ممكن است در صورتيكه آب در لوله ها و اجزاء داخلي ماشين لباسشويي قبل از انبار كردن باقي بماند به آن صدمه وارد شود.

۱. چرخه ۲۹' سريع را انتخاب كرده و ماده سفيد كننده را به محفظه اضافه كنيد. اين چرخه را بدون افزودن لباس به ماشين لباسشويي اجرا كنيد.
۲. شير آب را بسته و لوله هاي ورودي را قَطع كنيد.
۳. ماشين لباسشويي را از پريز برق جدا كرده و دريچه ماشين لباسشويي را باز بگذاريد تا هوا در داخل تشت جريان پيدا كند.

اگر ماشين لباسشويي در دماي زير انجماد انبار شده، قبل از استفاده براي آب شدن هرگونه آب باقي مانده در داخل ماشين لباسشويي وقت بگذاريد.

Q1495-02552J-09_FA.indd 26 8/25/2010 4:17:33 PM

عیب یابي و کدهاي اطلاعاتي

این نکته ها را کنترل کنید در صورتیکه ماشین لباسشویي...

مشکل	راه حل
شروع به کار نمي کند	• مطمئن شوید که ماشین لباسشویي به پریز برق زده شده است. • مطمئن شوید که دریچه به طور محکم بسته شده است. • مطمئن شوید که شیر منبع آب باز شده باشد. • مطمئن شوید که دکمه Start/Pause (شروع/مکث) را فشار دهید.
آب ندارد ویا آب به اندازه کافي نیست	• شیر آب را کاملاً باز کنید. • مطمئن شوید که لوله منبع آب منجمد نشده باشد. • لوله هاي ورود آب را راست کنید. • فیلتر را بر روي لوله ورود آب تمیز کنید.
بعد از اینکه چرخه شستشو کامل شد ماده لباسشویي در داخل کشوي ماده لباسشویي باقي مي ماند.	• مطمئن شوید که ماشین لباسشویي با فشار آب کافي کار مي کند. • مطمئن شوید که ماده لباسشویي به مرکز کشوي ماده لباسشویي اضافه شود.
لرزش دارد ویا زیادي پر سروصداست	• مطمئن شوید که ماشین لباسشویي بر روي یک سطح هموار گذاشته شده باشد. اگر سطح هموار نیست. پایه هاي ماشین لباسشویي را تنظیم کنید تا هم تراز شود. • مطمئن شوید که پیچ هاي حمل و نقل جدا شده باشند. • مطمئن شوید که ماشین لباسشویي با شيئ دیگري تماس نداشته باشد. • مطمئن شوید که توده لباس ها توازن داشته باشند.
ماشین لباسشویي تخلیه و/یا چرخش نمي کند	• لوله تخلیه را صاف کنید. لوله هاي گره خورده را باز کنید. • مطمئن شوید که فیلتر کثافات مسدود نشده باشد.
دریچه محکم قفل شده ویا باز نمي شود.	• دریچه تا ۳ دقیقه بعد از اینکه ماشین متوقف شد ویا خاموش شد باز نخواهد شد.

اگر مشکل ادامه پیدا کرد. با خدمات مشترتان محلي Samsung تماس بگیرید.

Q1495-02552J-09_FA.indd 27 8/25/2010 4:17:33 PM

عيب يابي و كدهاي اطلاعاتي

كدهاي اطلاعاتي

هنگاميكه ماشين لباسشويي درست كار نمي كند. ممكن است يک كد اطلاعاتي را در نمايشگر مشاهده كنيد. اگر چنين اتفاقي افتاد، به اين جدول نگاه كرده و راه حل توصيه شده را قبل از تماس با خدمات مشتريان امتحان كنيد.

علامت كد	راه حل
dE	• دريچه را ببنديد.
4E	• مطمئن شويد كه شير منبع آب باز شده باشد. • فشار آب را كنترل كنيد.
5E	• فيلتر كثافات را تميز كنيد. • مطمئن شويد كه لوله تخليه به طور صحيح نصب شده باشد.
UE	• توده لباس نامتوازن است. لباس ها را پخش كنيد. اگر تنها لازم است كه يک تكه رخت شسته شود، از قبيل يک رب دشامبر ويا شلوار جين، نتيجه چرخش نهايي ممكن است قابل قبول نبوده و يک پيغام خطاي "UE" در پنجره نمايش نشان داده خواهد شد.
cE/3E	• با مركز خدمات پس از فروش تماس بگيريد.

براي هركدي كه در بالا ذكر نشده ويا در صورتيكه راه حل پيشنهادي مشكل را حل نكرد، با مركز تعميرات Samsung ويا فروشنده Samsung محلي خود تماس بگيريد.

Q1495-02552J-09_FA.indd 28 8/25/2010 4:17:33 PM

جدول چرخه شستشو

جدول چرخه شستشو

(● گزينش کاربر)

برنامه	حداکثر مقدار رخت (کيلوگرم)		ماده لباسشويي			شستشوي نقره اي
	Q1495 / Q1495S Q1495SF / Q1495SX	J1488 / J1488S J1488SF / J1488SX	پيش شستشو	شستشو	نرم کننده	
الياف نخی/شستشوی اتوماتيك	۸/۰	۷/۰	●	بله	●	●
مصنوعي	۳/۰	۳/۰	●	بله	●	●
پارچه جين	۳/۰	۳/۰	●	بله	●	●
پوشاك ورزشي	۲/۵	۲/۵	●	بله	●	●
ظريف	۲/۵	۲/۵	-	بله	-	-
پشمي	۲/۰	۲/۰	-	بله	-	-
شستشوبا دست	۲/۰	۲/۰	-	بله	●	-
مراقبت از کودک	۴/۰	۳/۰	●	بله	●	●
پوشاک تيره	۴/۰	۳/۰	●	بله	●	●
شستشوي روزانه	۴/۰	۳/۰	●	بله	●	●
۲۹' سريع	۳/۰	۳/۰	-	بله	●	-

برنامه	حداکثر دما (درجه سانتي گراد)	سرعت چرخش (حداکثر) دور در دقيقه	تأخير شستشو	زمان چرخه شستشو (دقيقه)
		Q1495 / Q1495S / Q1495SF / Q1495SX / J1488 / J1488S / J1488SF / J1488SX		
الياف نخی/شستشوی اتوماتيك	۹۵	۱۴۰۰	●	۱۲۰
مصنوعي	۶۰	۱۲۰۰	●	۸۴
پارچه جين	۶۰	۸۰۰	●	۷۳
پوشاك ورزشي	۶۰	۱۲۰۰	●	۶۵
ظريف	۴۰	۸۰۰	●	۴۵
پشمي	۴۰	۸۰۰	●	۳۷
شستشوبا دست	۴۰	۴۰۰	●	۳۰
مراقبت از کودک	۹۵	۱۴۰۰	●	۱۲۹
پوشاک تيره	۴۰	۱۲۰۰	●	۷۰
شستشوي روزانه	۶۰	۱۲۰۰	●	۶۵
۲۹' سريع	۶۰	۱۴۰۰	●	۲۹

۱. يک چرخه با پيش شستشو تقريباً ۱۵ دقيقه بيشتر طول مي کشد.
۲. اطلاعات مدت چرخه شستشو تحت شرايطي اندازه گيري شده که در Standard IEC 60456 / EN 60456 مشخص شده است.
۳. مدت شستشو در منازل مختلف ممکن است از مقاديري که در اين جدول ذکر شده متفاوت باشد که به خاطر تنوع در فشار و دماي منبع آب، مقدار لباس ها و نوع لباسشويي است.
۴. هنگاميکه عملکرد شستشوي شديد انتخاب شده، مدت چرخه شستشو براي هر چرخه افزايش پيدا مي کند.

Q1495-02552J-09_FA.indd 29 8/25/2010 4:17:33 PM

ضميمه

جدول مراقبت از پارچه

علائم زير دستورالعمل هاي مراقبت از لباس را نشان مي دهند. برچسب هاي مراقبت شامل چهار علامت به اين ترتيب است: شستشو، سفيد كردن، خشك و اتو كردن و در صورت لزوم خشك شويي.
استفاده از علائم موجب يكنواختي در بين توليدكننده هاي پوشاك داخلي و اقلام وارد شده مي شود. از دستورالعمل هاي برچسب مراقبت براي به حداكثر رساندن عمر لباس و كاهش مشكلات لباس شويي پيروي كنيد.

	مواد مقاوم		مي توان در حداكثر ۱۰۰ درجه سانتي گراد اتو كرد
	پارچه ظريف		اتو نشود
	مي توان در ۹۵ درجه سانتي گراد شست		مي توان با استفاده از هر محلولي خشكشويي كرد
	مي توان در ۶۰ درجه سانتي گراد شست		فقط با پريكلورويد، سوخت فندك، الكل خالص ويا R113 خشكشويي شود
	مي توان در ۴۰ درجه سانتي گراد شست		فقط با سوخت هواپيما، الكل خالص ويا R113 خشكشويي شود
	مي توان در ۳۰ درجه سانتي گراد شست		خشكشويي نشود
	مي توان با دست شست		به طور مسطح خشك شود
	فقط خشكشويي		براي خشك كردن مي توان آويزان كرد
	مي توان در آب سرد رنگبري كرد		بر روي رخت آويز خشك شود
	رنگبري نشود		ماشين خشك كن با حرارت عادي
	مي توان در حداكثر ۲۰۰ درجه سانتي گراد اتو كرد		ماشين خشك كن با حرارت كم
	مي توان در حداكثر ۱۵۰ درجه سانتي گراد اتو كرد		از خشك كن استفاده نشود

محافظت از محيط زيست

- اين دستگاه با استفاده از مواد بازيابي شده توليد شده است. اگر تصميم گرفتيد كه اين دستگاه را به دور بياندازيد، لطفاً مقررات محلي دفع زباله را مراعات كنيد. سيم برق را ببريد تا نتوان دستگاه را به منبع برق وصل كرد. دريچه را جدا كنيد تا حيوانات و كودكان خردسال نتوانند در داخل دستگاه حبس نشوند.
- از مقدار ماده لباسشويي كه در دستورالعمل هاي سازنده ماده لباسشويي توصيه شده تجاوز نكنيد.
- از محصولات پاك كردن لكه و مواد رنگبر تنها زماني قبل از چرخه شستشو استفاده كنيد كه كاملاً لازم باشد.
- با ظرفيت كامل بشوييد تا در مصرف آب و برق صرفه جويي شود (مقدار دقيق بستگي به برنامه اي دارد كه استفاده مي شود).

اعلاميه سازگاري

اين اسباب خانگي با استانداردهاي ايمني اروپايي، 93/68 EC directive و EN Standard 60335 سازگار است.

Q1495-02552J-09_FA.indd 30 8/25/2010 4:17:49 PM

مشخصات

نوع		پر کردن از جلو ماشین رختشویی			
ابعاد		Q1495 / Q1495S / Q1495SF / Q1495SX J1488 / J1488S / J1488SF / J1488SX			
		عرض ۵۹۸ در عمق ۶۰۰ در بلندي ۸۴۴ ميلي متر			
فشار آب		۵۰ تا ۸۰۰ کیلوپاسکال			
مقدار آب		Q1495 / Q1495S / Q1495SF / Q1495SX	J1488 / J1488S / J1488SF / J1488SX		
		۶۴ لیتر	۵۶ لیتر		
وزن خالص		Q1495 / Q1495S / Q1495SF / Q1495SX	J1488 / J1488S / J1488SF / J1488SX		
		۶۹ کیلوگرم	۶۶ کیلوگرم		
ظرفیت شستشو و چرخش		Q1495 / Q1495S / Q1495SF / Q1495SX	J1488 / J1488S / J1488SF / J1488SX		
		۸/۰ کیلوگرم	۷/۰ کیلوگرم		
مصرف نیرو	مدل	Q1495 / Q1495S / Q1495SF / Q1495SX J1488 / J1488S / J1488SF / J1488SX			
	شستشو	۲۲۰ ولت	۱۵۰ وات		
		۲۴۰ ولت	۱۵۰ وات		
	شستشو و گرم کردن	۲۲۰ ولت	۲۰۰۰ وات		
		۲۴۰ ولت	۲۴۰۰ وات		
	گردش: مدل	Q1495 / Q1495S / Q1495SF / Q1495SX J1488 / J1488S / J1488SF / J1488SX			
	گردش: ۲۳۰ ولت	۶۰۰ وات			
	پمپ	۳۴ وات			
وزن بسته	مدل	Q1495 / Q1495S	Q1495SF / Q1495SX	J1488 / J1488S	J1488SF / J1488SX
	کاغذ	۲/۵ کیلوگرم		۲/۵ کیلوگرم	
	پلاستیک	۱/۰ کیلوگرم	۲/۵ کیلوگرم	۱/۵ کیلوگرم	۲/۵ کیلوگرم
چرخش ها	مدل	Q1495 / Q1495S / Q1495SF / Q1495SX J1488 / J1488S / J1488SF / J1488SX			
	دور در دقیقه	۱۴۰۰			

ظاهر و مشخصات این محصول بدون اطلاع قبلي براي منظورات بهبود محصول قابل تغییر هستند.

طراحی و مشخصات ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر کند.

Q1495-02552J-09_FA.indd 31 8/25/2010 4:17:49 PM

با SAMSUNG WORLD WIDE تماس بگیرید

اگر سوال ویا نظري در مورد محصولات Samsung دارید، لطفاً با مرکز مراقبت از مشتریان SAMSUNG تماس بگیرید.

شماره کد DC68-02552J-09_FA